









18.527

42498

TRAITE

DES

42498

EAUX DE SPA

AVEC UNE

ANALYSE

D'ICELLES,

LEURS VERTUS ET USAGE.

P A R

Le Sr. EDMOND NESSEL

Docteur en Medecine.



ORIENTALIS

Se vend à SPA, Chez J. SALPETEUR.

Et à LIEGE, Chez la Vefve d'ADRIEN
BRIXHE, rue du Pot d'Or à l'Enseigne
du Faucon. 1699.

Avec Permission des Superieurs.

THE EAST
INC.

AND THE WEST

OF THE

UNITED STATES

OF AMERICA

AND

THE WORLD

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE



A

SON ALTESSE
SERENISSIME

JOSEPH CLEMENT
PRINCE ELECTEUR
DU ST. EMPIRE,

ARCHEVESQUE DE COLOGNE,
EVESQUE ET PRINCE DE LIEGE,

Duc des deux Bavières, du Haut
Palatinat, &c. Comte Palatin
du Rhin, Marquis de Franchi-
mont, Comte de Looz, Horn,
&c.



OTRE ALTESSE SERE-
NISSIME ELECTORALE
ayant témoigné d'aimer tres-par-

E P I S T R E.

ticulierement la santé de ses peuples par le reglement qu'Elle a ordonné de former touchant la Médecine, Pharmacie, & Chirurgie, avec un Dispensaire pour tout son Pays de Liege : & considerant qu'outre la grace de m'avoir dénommé pour un des Conseillers de sa Cité dudit Liege, V^{otre} Altesse Electorale m'a fait l'honneur, de me choisir pour un des Medecins à qui elle a bien voulu confier ce soin de ce Reglement & du Dispensaire ; J'avouë, Monseigneur, que ce Zele envers ses sujets, & ces marques réitérées d'une bonté entièrement prevenante à l'égard d'une personne qui n'a rien mérité, m'ont rassuré dans la crainte où j'étois d'oser dedier à V^{otre} Altesse Serenissime Electorale ce petit Livre que j'ay fait des Eaux de Spa. Ce qui m'a induit à

É P I S T R E.

*traiter publiquement de ces Fontaines
 tres-bien conservées par la Vigilance du
 Comte d'Aspremont & Lynden Conseil-
 ler Privé de Vôte Altesse Electo-
 rale, & son Gouverneur au Marqui-
 sat de Franchimont, où elles gisent, &
 où les habitans s'estimeroient heureux,
 s'ils pouvoient esperer d'y pouvoir un
 jour voir Vôte Altesse Serenissi-
 me Electorale, & lui rendre avec
 autant de soumission qu'il leur seroit
 possible tous les respects dûs à leur Prin-
 ce, ç'a été l'abus que j'ay veu com-
 mettre, & qui se commet encore au-
 jourd'huy dans leur usage : en sorte
 que bien des gens augmentoient & aug-
 mentent leurs maladies, au lieu qu'elles
 auroient pû & pourroient les guerir se
 servant d'icelles comme il convient, &
 avec discernement. La lecture atten-*

EPISTRE.

tive de ce Traité que je donne au public , fera connoître à pur & à plein cette verité, & la maniere de profiter de ces Fontaines : Pour moy , je seray heureux & tres-content , si je puis apprendre qu'il aura eu le bonheur de ne pas déplaire à Vôte Altesse Electorale , & de me servir auprès d'Elle d'un témoignage authentique du tres-profond respect avec lequel je fais gloire d'être toute ma vie ,

MONSEIGNEUR ,

De Vôte Altesse Serenissime Electorale ,

Le tres-humble, tres-obeissant , &
tres-fidele serviteur & sujet
EDMOND NESSEL



TRAITE DES EAUX DE SPA.

CHAPITRE PREMIER.

*De la Negligence des Modernes à l'égard
des Eaux de Spa.*

QUoy que les Eaux des Fontaines
Minerales ayent une source
commune entr'elles, aussi-bien
qu'avec celles de toutes les
Fontaines douces; si est-ce qu'il
y a une si grande diversité, pas seulement
entre les minerales & les douces, mais en-
tre une eau minerale & l'autre, tant à rai-
son de leur couleur, de leur odeur, & de
leurs effets, que de la diversité des métaux
& mineraux sur quels elles passent, & des-
quels elles entraînent avec soy tantôt la sub-
stance, tantôt les vertus & qualitez, & tan-

côt l'une & l'autre, que la vie de l'homme seroit trop courte pour la marquer; & sans sortir du Pays de Liege, un homme laborieux y consumeroit ses plus beaux jours, à décrire les diverses sources minerales qui s'y rencontrent, notamment és Ardennes, où il s'en trouve une grandissime quantité, qui étant bien examinées, & leurs qualitez & vertus reconnues, nous feroient avouer, que ces endroits assez steriles, & même en partie deserts, sont remplis de tresors cachez, capables de rendre heureux les plus misérables, (c'est à dire, qui pauvres ou riches traînent une vie misérable & langoureuse) en les delivrant des diverses maladies, dont ils se trouvent accablez sans remedes.

L'homme ne songe qu'à amasser de l'argent, & il n'y a personne qui ne s'étudie à faire de nouvelles acquêtes, ou du moins à conserver ce qu'il a, même souvent par des voyes illicites & au detrimant de sa vie, qui ne peut être heureuse sans la santé, qui est ce que la plupart negligent à tous momens, personne ne la connoissant, que lors qu'il l'a perduë, & pour le recouvrement de laquelle on voudroit quelquefois donner les fruits de tous les travaux de sa vie, quoy qu'on la pourroit tres-souvent rencontrer dans ce qu'on neglige le plus.

Personne n'ignore combien les métaux & minéraux peuvent sur nos corps : chacun sçait que leurs parties les plus pures & les plus simples peuvent davantage , & tout le monde voit tous les jours des effets si surprenans des diverses eaux minerales & métalliques, qu'on ne peut douter qu'en icelles se trouve le remede à une infinité de maux inveterez, dangereux, opiniâtres, & ne cedans à aucun autre remede usité.

Cependant ces tresors qui peuvent prolonger la vie , & au même temps rendre & conserver la santé , se trouvent negligez , pas seulement par le commun ; mais, ce qui est pitoyable , par les Medecins mêmes , qui se contentans le plus souvent des écrits des Anciens , ne se donnent la peine que de marcher sur leurs traces , sans s'étudier à ce que Dieu n'a voulu découvrir qu'à ceux, qui après avoir invoqué sa sainte assistance , veulent bien consacrer une partie de leurs travaux au bien & soulagement de leur prochain , & pour secourir tant de misérables , qui accablez de maladies & privez d'un si grand remede , n'ont aucune esperance de s'en voir delivrez qu'avec la vie.

Dieu n'a rien fait en vain , & tout ce qu'il a fait , il ne l'a pas fait pour ses besoins , mais pour l'homme , qui negligant les bontez du

Tout-puissant se neglige au même temps soi-même. A quoy servent toutes ces sources que Dieu nous a si abondamment élargies? A quoy cette grande diversité d'eaux douces & minerales, froides & chaudes? A quoy cette quantité de métaux & mineraux, dont il luy a plû enrichir le Pays de Liege, si ce n'est pour l'usage de l'homme?

Il est vray qu'on y travaille l'or & l'argent qui s'y trouvent, & qu'on se peine tous les jours à les dépurer, on y travaille le cuivre & le fer, le plomb & l'alun, le soufre & le vitriol, &c. mais tout cela simplement pour passer sa vie, pendant qu'on neglige ce qui pourroit (comme j'ay dit) la rendre heureuse, sçavoir d'examiner les vertus de ces métaux & mineraux, pour les employer à un usage plus noble, qui est le recouvrement, ou la conservation de la santé de l'homme.

Chacun de ces mineraux guerit ses maladies, même après que le feu les a dépouillez de ses parties les plus pures, les plus simples, les plus subtiles, & les plus efficaces; & nous les negligeons dans l'état que la Nature même conduite par la main de Dieu, les a élaboré dans les entrailles de la terre, avec la concurrence des Astres.

La Nature nous fournit dans certaines sources les vertus du fer, en d'autres celles du

soufre, du vitriol, de l'alun, du nitre, de l'ochre, &c. & d'une main liberale ou prodigue, elle nous en fournit d'autres qui participent de tous ces métaux & minéraux, & au même temps, un remede pur, simple & efficace pour une grandissime quantité de maladies, comme il se voit tous les jours à Spa, ainsi que nous dirons dans la suite en parlant des eaux de ce lieu, autant admirables en leurs effets surprenans, que negligées.

Il est vray qu'il s'y trouve tous les ans une grande quantité de monde pour y boire les eaux par ordonnance des Medecins, dont la plupart les ordonnent dans les maladies les plus rebelles & inveterées, comme le remede le plus efficace que la Nature nous fournisse, & que l'art puisse suggerer; mais cette quantité seroit bien plus grande, si l'on s'étudioit mieux à en découvrir les qualitez & grandes vertus, les Medecins se contentans de leur seule experience, & le plus souvent de celle de leurs Predecesseurs, qu'ils suivent comme des aveugles, au grandissime detrimement de leurs malades.

Je n'accuse pourtant pas tous les Medecins de negligence & d'ignorance à l'égard de ces eaux, je sçay trop bien que nous en avons plusieurs (comme les Confreres Bimy, Loncin, Lovinus) qui (outre qu'ils m'ont quel-

quefois assisté dans l'examen desdites eaux) par une longue pratique & usage d'icelles, jointe à leur capacité & experience, ont trop bien appris à les connoître pour pouvoir tomber sous cette censure; mais je parle ici de la plus grande partie, qui ignorent la puissance d'un si grand remede, & auxquels il suffit d'avoir lû quelques écrits, qui disent qu'elles sont bonnes pour la gravelle, Affections, Hypochondriaques, Cachexie, &c. pour les ordonner indifferemment à toutes sortes de personnes atteintes desdits maux sans distinction, ni raport aux forces & temperamens des malades, ni à la cause de leurs incommoditez; ce leur est assez qu'elles soient minerales, & qu'on y goûte le fer ou le vitriol: J'en sçais & en vois tous les jours qui ordonnent les eaux de Spa indifferemment, sans specifier celle qu'il faut que leurs malades boivent: jusques-là que quantité de personnes croient que toutes eaux pareilles soient de mêmes qualitez, & pour ce s'en vont les uns au Pouxhon, les autres à Isier, les autres à Bru, les autres à Nivarlet, &c. villages de ces noms, pour y boire les eaux des fontaines acides qui s'y rencontrent, sans peut-être qu'aucune de ces eaux eût jamais été examinée: ce qui fait le plus souvent que les malades s'en trouvent mal,

même aucunefois viennent à en mourir, au grand mépris d'un remede qui surpasse tous ceux que l'art peut preparer, comme nous dirons lors que nous parlerons des vertus des eaux de Spa.

Je ne prétens pourceant pas blâmer les fontaines ci-dessus nommées : Je sçai que des personnes particulieres s'en trouvent bien dans quelques incommoditez ; Mais ne les connoissant & ne les ayant examinées, je n'en peux & n'en veux rien dire de positif.

CHAPITRE II.

Description du Bourg de Spa.

SPA est un Bourg du Pays de Liege, distant de la Capitale six lieuës communes vers l'Orient : ce n'étoit ci-devant qu'un petit Village, qui depuis s'est agrandi & érigé en Bourg par les merites de ses eaux, qui ont obligé les habitans à s'étendre vers l'Orient, pour pouvoir loger la foule du monde qui se rend tous les ans audit lieu, pour dans la vertu d'icelles trouver un puissant remede à tant de maux dont elles guerissent les personnes qui en font un bon usage.

Les maisons de ce Bourg, ou du moins le plus gros sont bâties en forme de Croissant, en sorte que le milieu regarde le midi pres-

que en face, voyant tout l'Orient & une partie de l'Occident. Tout le Bourg est à couvert du Septentrion par une montagne assez haute, qui s'étend tout le long du Bourg & plus avant.

Le Pays d'allentour ne consiste qu'en bois, bruyeres & montagnes extrêmement abondantes en fontaines tant minérales que douces, dont partie forment plusieurs ruisseaux, du long desquels dans les vallées se voyent grande quantité de prairies, & des terres à grains, qui ne produisent pas à la verité du froment, mais de l'épeaute & de l'aveine en quantité, ainsi que du seigle, qui n'y est pas si abondant que les autres : ce qui est cause que le pain ordinaire est d'épeaute, qui pour le goût & la santé ne doit rien à tous les autres grains. On y voit aussi du lin, que les paysans sement pour leur usage, & qui y vient fort bien.

Le reste du Pays est fort pierreux, & ce ne sont que montagnes sur montagnes, dont les unes sont steriles, ne produisant que de la bruyere & du petit bois, & les autres du bois de fustaye : ainsi ceux qui faute d'un remede plus efficace à leurs maux, sont obligez d'avoir recours aux fontaines minérales de Spa, ne doivent pas s'attendre à voir la Champagne en plaineur, les bois fructueux de l'Italie,

ni la variété des couleurs & odeurs de mille fleurs diverses que produisent les autres Pays; mais ils auront cette consolation, qu'ils trouveront un Pays rempli de Gibier: car on y voit Sangliers, Chevreux, Coqs de Bruyere, Gelinottes & Perdrix en toutes saisons, & pendant le Printemps & l'Automne, vous y voiez toutes sortes d'oiseaux passagers en grande quantité.

Il s'y rencontre plus d'herbes médicinales qu'en aucun autre Pays (eu égard à son étendue) & sur les montagnes les plus steriles on n'y sent que le serpollet, qui par sa tres-grande quantité, dont s'y nourrissent les moutons, nous en fournit, pas les plus grands, mais assurément les meilleurs du monde; au même temps que les ruisseaux découlans en quantité des montagnes, nous fournissent des truites, umbres, loches, écrevisses, & autres poissons en quantité, tellement qu'on y en est servi assez abondamment & à bon prix.

Les habitans y sont fort laborieux & adroits à la chasse & à la pêche, en sorte que si la vigilance des Officiers n'y remédioit, on auroit en peu de temps bien de la peine à y trouver ni gibier ni poisson.

C H A P I T R E I I I .

*Des Commoditez que les Etrangers trouvent
à Spa.*

LEs Etrangers qui ont une fois été à Spa, y retournent volontiers pour beaucoup de raisons, puis qu'outre le remede qu'ils y trouvent à une infinité de maladies opiniâtres, ils ont le plaisir de s'y voir bien reçûs: car les habitans de Spa ainsi que du reste du Pays, sont fort caressans & civiles à l'égard des Etrangers, pour quels ils ont plus d'estime, de complaisance & de respect que pour les autres) Rien ne leur manque, quantité de payfans & autres du voisinage & d'ailleurs y apportans & envoyans tous les jours (car pendant tout l'Été, tous les jours sans exception y sont jours de marché) tout ce qui peut être nécessaire aux Bobelins (c'est ainsi qu'on appelle ceux qui boivent les eaux de Spa) ce qui fait que le tout s'y trouve à un prix fort raisonnable: on y trouve toujours bon pain & bon vin de toutes sortes, même meilleur marché qu'à Liege, & on n'y manque pas de toutes sortes de liqueurs usitées, comme le Chocolat, Caffé, Thé, &c. & la biere n'y est pas méchante, même tres-excellente, & cedant à fort peu d'autres,

On y trouve toujours place à se loger, & les Princes, même les Têtes Couronnées trouvent de quoy s'y accommoder.

On y vend toutes sortes de marchandises curieuses, que les Marchands des villes voisines y amènent; en sorte qu'on n'y manque de rien, à moins que ce ne soit d'argent, au défaut duquel on ne sera pas mieux reçu ailleurs qu'à Spa.

Pour ce qui regarde la conversation, les uns ne se distinguent pas beaucoup des autres, on y a tous pareille liberté, on y est péle-mêle, on joue à mille petits jeux publiquement, aussi-bien entre ceux qui ne se connoissent point, qu'entre ceux qui se connoissent particulièrement. Les Bals y sont fort fréquens & ouverts, & l'on n'y refuse jamais les honnêtes gens.

Il est permis à Spa aux Seculiers d'y dire & faire tout ce qu'on veut, pourveu que ce soit sans scandale, sans offenser Dieu, & sans blesser l'honneur de son Prochain. Les Ecclesiastiques mêmes y disent leurs pensées, quoy qu'avec un peu plus de retenuë, & de decence conforme à leur état, & font presque toujours une partie des conversations.

Tout y est jeu, les Railleurs y exercent souvent leurs satyres, & les autres ont fort souvent le plaisir de les ramener à leur confusion; Rien n'y est sérieux, que les risées qu'on fait

de ceux & celles, qui étant connus ou con-
nuës veulent paroître autres qu'ils ou qu'el-
les ne sont, dans un temps que ceux & celles
qui auroient droit de se distinguer, se familia-
risent avec tous les honnêtes gens.

Il s'y rencontre presque toutes sortes de
Nations, en sorte que chacun trouve avec qui
s'entretenir; & si l'on y trouve quelqu'un qui
n'ose s'ingérer faute de connoissance, on s'em-
presse à l'envi à l'entretenir, l'introduire &
le divertir. Il s'y trouve aussi des personnes
de toutes sortes de qualitez, d'états, de reli-
gions & d'humeurs, en sorte qu'on n'est ja-
mais en défaut d'une compagnie telle qu'on
souhaite. Vous conversez facilement ceux
que vous voulez, & fuyez ceux qu'il vous
plaît; il n'y a que ceux à qui l'hellebore est
un remède spécifique, ainsi que les eaux de
Spa, qui ne trouvent aucunefois pas avec qui
s'accommoder, faute de simpatie avec la
raison; mais encore ces mysantropes trou-
vent-ils par tout des bruyeres, des bois &
des solitudes à promener leurs sottes pensées
& fantaisies, loin de la conversation humaine,
qui fait à mon avis le plus grand plaisir de la
vie.

Ceux qui aiment les histoires du vieux
temps, les contes à dormir debout, ou les fa-
bles, trouvent assez de vieilles gens avec qui

s'entretenir sur ces sujets ; car l'usage des eaux fait qu'ils vivent plus vieux qu'ailleurs, plus sains, fertiles en generation, & tres-peu sujets à des maladies Epidemiques, la raison de quoy nous donne Stephius dans son art medecinal à peu près en ces termes : *La solidité que le corps acquiert par l'usage des fossiles, sçavoir les métaux & mineraux, & la décharge quotidienne des excrémens par tous les conduits, fait qu'ils sont moins caduques, de longue vie, & exempts de maladies épidémiques.*

Les querelles en sont bannies, & pour ôter les occasions de se nuire, on défend même d'y porter l'épée, & si quelqu'un se presume d'y quereller, il y trouve rarement son compte, en sorte que s'il arrive quelques difficultés, elles ne sont presque que verbales, & chacun prend soin de les appaiser, avant qu'elles puissent avoir quelque suite fâcheuse. Chacun se contente d'un petit bâton ordinairement travaillé à Spa, qu'il tient à la main par contenance, & pour la commodité du promain, pendant quel aussi-bien que pendant qu'on boit les eaux, on ne se gêne pour qui que ce soit, pour aller à ses nécessitez, un buisson ou une haye sert de retraite à la campagne, & dans le bourg il y a des commoditez faites à ce sujet, par le soin des Bourguemaîtres du lieu, & ce joignant la

fontaine, afin que comme elles operent à quantité de personnes, aussi-bien par les selles qu'autrement, les Bobelins ne soient trop souvent obligés de s'éloigner d'icelle : si les eaux ne passent que par les urines on trouve des gazons par tout. Ceux qui n'aiment ou n'ont pas les forces d'aller loin promener, trouvent toujours le beau & curieux jardin des Reverends Peres Capucins ouvert, où ils peuvent jouer à quantité de petits jeux innocens, & arroser le gazon ; & en cas d'une autre nécessité, il y a un quartier à part pour les hommes, & un autre pour les femmes.

Ceux qui veulent se traiter eux-mêmes le peuvent faire, sinon, ils se trouvent accommodés où ils logent : car il est bon que chacun sçache, que dès qu'on louë à Spa un quartier ou une chambre, l'hôte est obligé de fournir le feu pour la cuisine avec les utensiles nécessaires ; outre ce on y trouve quantité de Traiteurs, qui à un prix assez juste delivrent ceux qui le souhaitent, de l'embarras qu'il y a à accommoder la cuisine pendant l'usage des eaux.

C'est un plaisir d'y voir accommoder mille jolitez, auxquelles les habitans s'occupent, pour les vendre aux étrangers, qui ne retournent jamais chez eux, non plus que ceux de

Pays, sans en remporter quelques piéces plus ou moins confiderables, félon l'argent qu'ils ont de refte, ou qu'ils veulent bien employer.

Ces jolités confiftent en vernis travaillez à la façon des Indes, plats ou relevés en boffe, dorés, & le mieux polis qu'il foit poffible, le tout fort folide pour les perfonnes curieufes ; il y en a auffi de plus fimples, pour celles qui le font moins.

On y travaille auffi fur toutes fortes de couleurs fort proprement, on y travaille même en nacre de perles, yvoire, écaille de tortuë, étain d'Angleterre, cuivre & argent, y contrefaisant, & faifant auffi, même auffi adroitement qu'en aucun endroit, la marqueterie, & représentant de toutes fortes de figures, d'hommes & de bêtes, d'infectes, de fleurs, de feuillages & tout ce qu'on fouhaite, ce qui donne fort le goût à toutes fortes d'honnêtes gens de s'en pourvoir, à caufe qu'il fe trouve fort peu d'endroits où on en faffe de femblables, ces gens-là fe perfectionnant tous les jours, & s'occupant uniquement à ce curieux exercice.

Enfin, les plaifirs & le contentement que chacun y trouve, font que ce ne font pas feulement les malades qui entreprennent le voïage de Spa ; mais il y va beaucoup de perfonnes bien faines, feulement pour y paffer avec

plaisir & honnête desoccupation une grande partie de l'été, & d'autres y vont pour le préserver de beaucoup de grosses incommoditez auxquelles ils sont sujets. La seule & grande incommodité que les Beuveurs ayent jusqu'à present trouvée à Spa, est la difficulté des chemins pour aller aux fontaines de Geronster & de la Sauveniere. Mais Son Excellence le Comte d'Aspremont & Lynden, Baron de Froidcourt, Gouverneur du Château & Marquisat de Franchimont, y a mis si bon ordre, que personne n'aura plus sujet de se plaindre de cette incommodité.

CHAPITRE IV.

De la situation des Fontaines de Spa.

LES Fontaines de Spa se reduisent au nombre de cinq principales, quoy qu'il s'en trouve grande quantité d'autres qui sont tout-à-fait minerales aux environs. Ces cinq sont le Pouxhon, Geronster, Sauveniere, Tonnelet & Watroz. Il n'y a que les trois premieres qui soient communément en usage; je dis communément, d'autant qu'il y a des personnes particulières qui se servent des deux autres avec succès, & qu'il y a aussi plusieurs Medecins qui les ordonnent à leurs malades, dont une partie s'en trouve bien, & l'autre pas.

Le Pouxhon est vers le bas du marché dans un petit fond, couvert d'une belle niche de pierres de taille, qui se ferme par une porte regardant vers l'Occident. Cette fontaine prend sa source d'une montagne regardant le Midi, & exposée à toute l'ardeur du Soleil, puis qu'outre le Midi elle voit tout l'Orient & une partie de l'Occident. Entre ladite montagne & le Pouxhon, qui n'en est éloigné que d'un coup de mousquet, tirant du Septentrion au Midi il ne se trouve point d'eau douce lors qu'on y creuse des puits, toutes les eaux y étant minérales, ce qui confirme d'autant plus qu'elle tire sa source de là.

A quelques pas du Pouxhon sur le marché, tirant vers l'Orient, se trouve une belle fontaine d'eau douce, entourrée d'un traillis de fer, dans lequel on entre par quatre endroits, pour, montant deux pas, arriver à l'eau qui découle dans quatre bassins de pierres de taille, qui reçoivent chacun un tuyau, d'un autre bassin situé au-dessus d'iceux en leur milieu, qui reçoit pareillement trois autres tuyaux sortans des gueules de trois grenouilles de bronze entre des roseaux du même métal portant sur leur dos un Perron, qui sont les Armes de Liege.

A voir la situation de cette fontaine, on

jugeroit d'abord, qu'elle vient de la même montagne que le Pouxhon ; mais cela n'est point : car elle la prend d'une prairie éloignée d'un demi quart-d'heure de là appelée Bossetprez, d'où par des canaux elle est conduite au marché.

C'est au Pouxhon où presque tout le monde se trouve de grand matin, aussi-bien ceux qui boivent les eaux de Geronster & de la Sauveniere, que ceux qui boivent ses eaux propres ; & c'est, pour ainsi dire, le rendez-vous general des compaguies qui vont aux autres fontaines.

La fontaine de Geronster est à trois quarts-d'heure de Spa, tirant du Midi à l'Occident & ayant sa vûë entre l'Occident & le Septentrion. Il y a un creux dans le rocher qui est couvert d'un dome de pierres de taille, soutenu par quatre pilliers de marbre, qui a été érigé par ordre de S. E. Conrad Bourgsdorff premier Conseiller d'Etat de S. A. E. de Brandebourg en 1651. On descend trois pas pour arriver à ce creux, qui est enceint de murailles, & est notablement plus petit que celui du Pouxhon.

A 30. ou 40. pas de là on voit la place d'une autre fontaine autrefois fort en usage, nommée la vieille Geronster. Cette fontaine en la creusant pour avoir plus d'eau à fournir

à la foule du monde qui y couroit au remede, comme on fait aujourd'huy à la precedente, en ébranlant quelque pierre du rocher, a rencontré quelque fente par où elle s'écoule sans se rendre dans son ancien creux, qui se trouvant encore enccint de murailles, ne laisse plus rien voir qu'un peu d'humidité bourbeuse, couleur de rouille de fer.

La Sauveniere est à demi-lieuë de Spa entre le Midi & l'Orient, elle naist d'un rocher regardant dû Midi au Septentrion, elle est entourée de murailles, & est couverte d'un dome de pierres de taille, plus petit que les autres, mais assez propre; son creux est beaucoup plus petit que ceux du Pouxhon & de Geronster : en sorte qu'il arrive souvent, comme j'ay encore vû arriver la saison dernière, que la multitude du monde qui s'y rend la peut vuider, & se trouve obligée de boire doucement, à proportion qu'elle sort du rocher.

Derriere & à deux seuls pas de cette fontaine dans la même enccinte de murailles & dans la muraille même, se voit une autre source ornée d'une niche de pierres de taille. Elle s'appelle par raport à l'autre la petite Sauveniere, & la fontaine Groesbéeck, à raison qu'elle a eu son ornement du Baron de ce nom Archidiacre de Condroz & Chancelier

de S. A. de Liege en 1651.

Cette fontaine n'est plus en usage, d'autant, comme je crois, que l'autre est plus à la main, car elle ne luy doit rien ou tres-peu, en sorte que me trouvant à la Sauveniere vuide, je boiray toujours de celle-là sans attendre après l'autre.

Ces trois fontaines sont les plus & presque les seules en usage. Elles ont chacune une retraite pour l'eau & pour le feu, c'est à dire, pour en cas de necessité se chauffer & se mettre à couvert de la pluye. Il y a des personnes particulieres autorisées, qui ont soin d'y allumer tous les jours du feu, selon qu'on le souhaite, grand ou petit, avant l'arrivée des Bobelins.

Celle du marché est toute neuve & assez propre, celle de Geronster consiste en quatre murailles de pierres rudes, & est simplement couverte de paille; aussi n'est-elle, comme j'ay dit, à autre usage, que pour se défendre contre la pluye & le froid. Celle de la Sauveniere est un peu plus grande, & couverte d'ardoises, au reste bâtie de pareilles pierres que celle de Geronster, mais elle est blanchie pardedans & couverte d'ardoises.

Messieurs les Bourguemaîtres de Spa auroient soin de faire accommoder plus proprement ces deux places, mais comme elles sont

à l'écart, elles ne resteroient pas long-tems en bon état, veu même que dès qu'on y pend une porte, elle se dépend tout d'abord.

Ces trois fontaines étant dans le vif rocher, ne s'alterent pas par les eaux de pluye, comme tout le monde croit, outre ce la situation de Geronster & de la Sauveniere s'y oppose, en sorte qu'en tout cas il n'y a que le Pouxhon qui le puisse, & ce seulement lors que le ruifseau qui passe au milieu de Spa, & tout contre cette fontaine, se déborde en sorte que son niveau la surmonte. Il est pourtant vray qu'en temps pluvieux les eaux se trouvent affoiblies; mais aussi si l'on considere que cela n'arrive pas moins souvent lors qu'il fait un temps sombre & obscur sans pluye, on avoüera que ce changement n'est pas causé par les eaux du ciel.

En descendant de la Sauveniere entre le Septentrion & l'Orient, à une demi-lieuë de Spa & à un bon quart-d'heure de la Sauveniere se trouve la fontaine du Watroz. Elle est sur le bas d'une prairie marécageuse, dont la terre est fort spongieuse, il y semble en beaucoup d'endroits, que vous allez enfoncer bien avant dès que vous y mettez le pied, auquel cede la terre, qui se relève entierement au même instant que vous vous retirez. Elle naît d'une montagne éloignée d'un grand coup de

mousquet, regardant presque du Midi (declinant un peu vers l'Orient) au Septentrion. Elle est entourée d'une petite muraille presque toute ruinée, & au lieu d'un dome ou d'une niche, elle est environnée d'un tas de pierres rudes posées les unes sur les autres, & couvertes d'une plus large. Il n'y a aucune retraite. Sa situation fait que ses eaux s'alterent facilement par les pluies: en sorte qu'il n'est gueres conseillable d'en boire principalement en temps humide.

Le Tonnelet est un peu plus loin & plus élevé sur la montagne dans une grande prairie appelée Fresneuse éloignée des rochers d'un demi quart-d'heure & sans aucune retraite, à moins qu'on n'aille à un village voisin nommé Nifzez. La terre de cette prairie aux environs de la fontaine particulièrement, est une terre tremblante comme du fromage mol, ou comme de la colle de tanneurs, qui s'enfonce sous les pieds comme une éponge pressée sous les doigts, en sorte que dans plusieurs endroits on a bien de la peine à se hasarder d'y marcher, & même il y en a tels où j'avouë de n'être pas assez hardi pour l'oser faire, étant seur que la tête s'y enfonceroit avec les pieds, & qu'on y seroit enseveli tout vif, sans pouvoir en être tiré. Cette terre est propre à faire des tourbes.

Cet éloignement des montagnes, sa situation dans une plaine si marécageuse, la spongieuseté de la terre, qui ne laisse jamais tomber de l'eau du ciel qu'elle ne s'en enivre, sont cause que cette fontaine s'altère d'abord qu'il pleut.

Sa source est incomparablement plus grosse qu'aucune des autres, jettant des bouillons gros comme le bras, elle est d'un froid actuel extraordinaire, & il seroit beaucoup plus facile de tenir la main dans la neige ou dans la glace pilée que dans cette fontaine, qui jette son eau par le cul d'un tonneau enfoncé en terre, d'où elle tire son nom de Tonnelet. Elle est entourée d'une niche autrefois assez jolie, mais que le lapsé du temps, joint à un peu de negligence, ont presque ruinée. Son eau est fort minérale; mais quoy que quelques Médecins la recommandent, elle est fort peu ou point en usage.

De ces cinq fontaines il n'y a que le Poux-hon qui regarde l'Orient & le Midi, & ainsi qui tire sa source d'un endroit avantageux, puis qu'il est exposé à toute l'ardeur du soleil, qui ne contribué pas peu avec la chaleur souterraine au parfait mélange des minéraux avec les eaux.

C H A P I T R E V.

Comme on reconnoît les Mineraux contenus dans les eaux.

IL est nécessaire pour pouvoir juger des vertus des eaux, de sçavoir sur quels mineraux elles passent : ce que je marqueray d'abord que j'auray parlé des moyens par quels on les peut découvrir, & de la maniere d'anatomiser les eaux, pour en pouvoir juger avec plus de certitude, & pas en Aveugle, comme quelques Medecins que je connois qui se vantent d'en pouvoir juger par le goût & l'odeur tant seulement.

Il faut sçavoir avant tout, que les métaux & mineraux se mêlent en trois façons avec les eaux dans quelles ils sont contenus.

La premiere est, lorsque les eaux se trouvent tellement mêlées avec les mineraux qu'elles contiennent, que ces mineraux ne sont qu'un même corps avec la substance de l'eau, & qu'il n'en résulte qu'une forme, en sorte qu'ils ne se peuvent séparer qu'après un long-temps, & pas sans changement notable, ainsi que nous voyons arriver, lors qu'un corps tout-à-fait soluble (par exemple quelque sel) est mêlé avec quelque eau, & si bien dissous, qu'on ne peut dans l'eau rien appercevoir de ce sel.

La deuxième est, lors que les eaux décou-
lant par les fentes, creux & cavernes de la
terre, entraînent avec elles une partie des
minéraux sur quels elles passent; mais d'une
maniere telle, que ces eaux avec les mine-
raux ne font pas un corps & une forme, mais
y sont confus, s'y distinguent à la vûë & se
séparent d'eux-mêmes : ce que nous voyons
dans beaucoup de fontaines soufreuses &
martiales, où ces minéraux, seulement con-
fus, sans être mêlés se découvrent même à
l'œil, & se séparent de l'eau.

La troisième est composée de ces deux-
ci, & est, lorsque les eaux contenant plusieurs
minéraux, s'unissent de la premiere façon
avec ceux qui sont solubles, pendant qu'elles
ne se mélangent que confusément avec ceux qui
ne le sont pas, comme nous voyons arriver
aux eaux ferrées qui sont imprégnées de ni-
tre ou de quelque autre sel.

Pour bien découvrir ces mélanges, on pro-
cede en deux manieres. La premiere est en
laissant les eaux dans leur entier, sans les
corrompre, alterer ou changer; & l'autre
en les corrompant. Sans corrompre les eaux
& les laissant comme elles sortent de la fontai-
ne, nous en jugeons par le toucher, le goût,
la vûë, l'odeur & les effets.

Je ne connois point de mineral qui se con-

noisse par ces cinq voyes à la fois , mais tous se connoissent en partie par une ou plusieurs d'icelles.

Le nitre se connoît difficilement par le goût , à moins qu'il ne soit abondant , & en ce cas tenant l'eau nitreuse dans la bouche on sent une acrimonie qui se communique d'abord à toute la langue & aux parties voisines , & à cette acrimonie se joint un petit sentiment comme d'érosion. On peut en quelque façon en juger par le toucher , entant que les eaux qui contiennent du nitre détergent sans laisser aucune aspreté , par où elles se distinguent des salées , qui ne manquent pas d'en laisser. Nous en jugeons par leurs effets qui sont assez notables : car elles lâchent le ventre , excitent aucunesfois des nausées & des vomissemens , & n'évacuent pas seulement les humeurs pituiteuses & des parties voisines , mais aussi les autres humeurs & des parties éloignées , en sorte que tantôt les excremens de ceux qui en boivent sont noirs , tantôt verts , tantôt jaunes , & tantôt de diverses couleurs mêlées.

L'alun ou l'eau alumineuse ne se connoît ni par l'odeur , ni par la vûë. Elle se connoît par le goût qui en est adstringent (sans grande aspreté) & cette adstriction ne se fait pas seulement sentir à la langue , mais aussi au palais

& aux dents, qui s'en trouvent même aucunes fois agacez, quand on l'a tenu long-temps dans la bouche. Si on s'en lave, elle rend la peau aspre & rude. Il faut pourtant remarquer qu'il y a des eaux non alumineuses qui la rendent telle, comme les salées, vitriolées, &c.

Le vitriol ou l'eau vitriolée se connoît par le goût & par la senteur, d'autant qu'elle est adstringente avec acrimonie plus ou moins notable, selon la quantité qui y en est contenue. En la goûtant elle vous donne une méchante senteur, dont on ne s'apperçoit qu'en la buvant. Elle ne se connoît point par la couleur.

Le plomb se connoît fort difficilement, à moins que ce ne soit par ses effets qui sont assez considérables; car le propre des eaux qui contiennent de la mine de plomb, est de guerir les chancres, & dissiper les scirrhes, même inveterés.

Le soufre ne se mêlant jamais d'une mixtion parfaite avec les eaux se connoît facilement par la vûe: car nous voyons parmi les eaux soufreuses des filamens ou racleurs brillantes de soufre: outre quoy il donne ordinairement aux eaux une couleur jaunâtre ou verdâtre pâle. Les eaux soufreuses se découvrent aussi par leurs effets, en amollissant, dissipant puissamment, & remplissant la tête de vapeurs.

J'ay dit que le soufre ne se méloit jamais parfaitement avec les eaux, & ce d'autant que l'eau n'est pas un menstruë propre à dissoudre les corps gras & huileux : ce que pouvez voir par experience ; car si vous faisiez cuire mille ans du soufre dans de l'eau, vous n'en dissoudrez jamais un grain.

Il y a des eaux que nous appellons soufrees quoiqu'elles ne contiennent pas de soufre, mais sont appellées telles, à cause qu'elles en reçoivent des vapeurs, qui sont ou fuligineuses, seches & brûlées, ou sont humides. Celles qui reçoivent des vapeurs seches, n'ont pas le goût de soufre, mais un goût acre ; celles qui en reçoivent d'humides, ont le goût, la senteur & tout ce qui est du soufre ; mais dès qu'elles sont refroidies (soit que vous les ayez chauffées, soit qu'elles soient chaudes d'elles-mêmes) vous trouvez que le tout en est perdu & évaporé.

Les eaux qui contiennent de la rubrique ou mine de fer, se connoissent par la couleur ferrugineuse qu'elles communiquent aux endroits ou canaux par où elles passent, & aux vases dans quels elles ont resté quelque tems.

Venons maintenant à la deuxième maniere de connoître les mélanges des eaux, sçavoir en les corrompant.

L'Art nous en suggere trois moyens. 1. Par

la coction. 2. Par l'évaporation. 3. Par la distillation, & c'est par ces trois voies qu'on peut découvrir avec plus de certitude ce que chaque eau contient.

Par la coction, nous reconnoissons ce qui est subtile ou grossier : car si vous cuisez l'eau à diminution de la moitié, & voyez que cette eau qui auparavant avoit le goût & la senteur de soufre ou autre mineral en est destituée, vous pouvez dire avec certitude qu'elle n'a point de substance de soufre, mais seulement des vapeurs d'iceluy qui se dissipent en cuisant.

Par l'évaporation, soit qu'elle se fasse au soleil, ou en un lieu tiède. nous reconnoissons seulement les parties grossieres qui sont mêlées avec l'eau, & pas les subtiles, d'autant que celles-ci s'évaporent pendant que celles-là se jettent au fond du vase.

C'est la distillation qui nous fait le mieux connoître tout ce qui est contenu dans les eaux, ce qui est subtile se sublimant, & ce qui est grossier se precipitant, ou restant après la distillation, outre qu'avec icelle nous avons au même temps la coction & l'évaporation.

Notez que lors que vous voulez cuire ou évaporer l'eau, il faut avoir des vases de verre ou tout au moins de terre bien plombez, & point de fer, d'étain, de cuivre, ou de

plomb, à raison que l'eau & le feu en détachent toujours quelques parcelles, qui empêchent le parfait discernement des choses contenues dans les eaux.

Après la distillation on prend les sedimens restez au fond du vase, & on les met sur une platine de fer bien polie, qu'on a rougi au feu.

S'il y a du soufre en quantité, il se liquefie & se brûle, & en tout cas il rend son odeur.

S'il y a du sel, il petille sans donner des étincelles.

S'il y a du nitre, il donne des étincelles sans petiller.

S'il y a du sel & du nitre, il fait l'un & l'autre.

S'il y a de la ceruse, le sediment devient rouge, ce qui arrive aussi lors qu'il y a du plomb.

Si le sediment se liquefie & blanchit comme du lait, il y a de l'alun, mais ce n'est pas une necessité qu'il se liquefie, quand il y a de l'alun, à moins qu'il n'y soit fort abundant.

Pour reconnoître s'il y a du vitriol dans les eaux, il n'y a qu'à y mêler un peu de jus ou de poudre de noix de galles en petite quantité, par exemple un scrupule sur une livre d'eau; s'il y en a, les eaux se noirciront plus ou moins selon la quantité qui s'y en trouvera.

On peut aussi jeter les sedimens dans de

fort vinaigre, qu'il faut évaporer, & puis regarder si sur lesdits sedimens on n'apperçoit pas l'excrement de quelque métal. Si vous y voyez de la rouille de fer, c'est un signe qu'il y a du fer (car les métaux se reconnoissent par la corruption & changement d'iceux en leurs propres excremens) si vous y voyez une rouille verte, c'est un signe qu'il y a du cuivre : mais il faut sçavoir que cette couleur vient aucunesfois aussi de quelque Bolus : pour quoy bien reconnoître & distinguer, il n'y a qu'à l'infuser en vinaigre distillé, & regarder quelle couleur elle luy communiquera ; si c'est du cuivre, elle sera verte ; si du bolus, elle sera plus rouge. Regardez pareillement quelle sera la couleur du sediment après qu'il sera desseché, s'il y a de la rouille de fer, il sera noir ; s'il y a du bolus, il sera moins noir, tirant sur le rouge.

CHAPITRE VI.

Des Raisons qui ont excité l'Auteur à examiner les eaux de Spa, & à en écrire.

JE sçay qu'il y aura beaucoup de Medecins qui ne prendront pas la peine de lire ce Chapitre, & qui pour ne pas faire mentir le Proverbe, qui dit que *le Pottier hait le Pottier*, ne manqueront pas de dire, sans

attendre même qu'on leur demande leur sentiment là-dessus , que les raisons qui m'ont poussé à faire ce petit Traité, sont l'interêt & le desir de m'attirer quelque reputation par cette nouveauté ; mais j'espère que les gens justes & de bon sens me rendront plus de justice, sçachant que ce sera l'envie qui fera ainsi parler ceux qui ne peuvent avoir des pensées semblables qu'à cause qu'ils n'ont en vûë que l'avarice & l'ambition , & point du tout le bien de leur prochain & de leur patrie. Ce sont ceux-là qui sont dépeints au vif. *Concil. diff. 7. versu propter tertium in fine.*

Mais laissons ces gens qui veulent qu'il n'y ait rien de bien fait que ce qu'ils font eux-mêmes, abandonnons-les à leur envie, pendant que nous tâcherons de faire connoître au Public ce que Dieu, qui a tout créé pour nôtre usage, aura bien voulu nous découvrir.

Monsieur Gherinx en son vivant Medecin de S. A. de Liege, par son Epître Dedicatoire de son Traité des eaux de Spa, m'a excité en partie à faire cet ouvrage, en disant qu'il est constant que tout brave Medecin est obligé par la loy naturelle & humaine d'expliquer pour la commune utilité du Public les vertus & usage des eaux medecinales qui se trouvent dans son País, ou dans l'endroit où il est habitant, s'il y en a.

L'envie leur suggerera d'abord de dire que quantité d'autres plus capables que moy en ont écrit assez amplement; je l'avoûeray & les reconnoîtray & loûeray comme plus capables, & au même temps je répondray que c'est à l'imitation de ces braves que j'écris pour m'acquitter de l'obligation que j'ay à ma Patrie.

Chacun sçait quel grand tremblement de terre nous avons ressenti l'an 1692. du mois de Septembre le 18. jour, & quelle occasion il a donné à quantité de gens de décrier les eaux de Spa, & dire qu'elles étoient entiere-ment perduës, comme si par ce tremblement toutes les fontaines eussent été mêlées & confuses dans les entrailles de la terre, ce qui alloit si avant, que la plupart en croyoient quelque chose de positif, & ce qui ne contribuoit pas peu à le faire croire, c'est qu'on ne voyoit plus tant de monde à Spa qu'auparavant : pas que ceux qui y alloient s'en trouvaissent moins bien; au contraire : mais par la seule raison, que les guerres & les dangers des chemins y apportoit un grandissime obstacle.

Ceux qui en vouloient médire (pas moins malicieusement, mais plus couvertement) assuroient qu'elles avoient perdu beaucoup de leurs forces & vertus, étant que quantité

d'eau douce se méloit avec les sources minérales, à raison que par ledit tremblement de terre les montagnes avoient été fort ébranlées & les rochers fendus en plusieurs endroits.

Il y avoit quelques années qu'à raison des guerres je n'avois été à Spa, & qu'ainsi je ne pouvois en juger avec certitude : je sçavois cependant, qu'en les ordonnant dans quantité de maladies que j'avois (avec l'assistance de Dieu) toujours heureusement gueries par l'usage de ces eaux, je pourrois ou ne les guerir plus, ou peut-être les empirer, étant changées de la sorte : je sçavois aussi qu'un Medecin ne peut ordonner des remedes dont il doute des qualitez, sans se rendre coupable; c'est l'autre raison qui m'a obligé à faire ce petit Traité.

CHAPITRE VII.

Des Changemens trouvez aux Fontaines de Spa.

JE me proposay donc d'aller à Spa, où je me rendis le 28. Juin 1698. à dessein d'examiner & reconnoître moy-même la verité de la chose.

J'y trouvay le Sr. Salpeteur Apoticaire tres-expert, qui depuis 15. à 16. ans qu'il n'a jamais manqué d'être pendant toute la saison

à Spa (tant avec feu le Sr. Adrian Briexhe Apoticaire de feu S. A. S. E. Maximilien Henry nôtre Prince de glorieuse memoire, & assurément un des plus experts de la ville de Liege & de tout le País, qu'avec la Demoiselle sa veuve avec laquelle il est encore aujourd'huy possédant ses Boutiques tant à Spa qu'à Liege) a appris par sa capacité, curiosité & application ordinaire à reconnoître les eaux de ce lieu.

Je le priai de me conduire aux fontaines, étant bien-aîsé d'avoir avec moy un homme qui pût (pour profiter du temps de ce petit voyage) me rendre un conte exact de tout ce qu'il avoit pû remarquer depuis le temps que je n'avois été à Spa, & notamment depuis le susdit tremblement de terre.

Nous commençames par Geronster, dont goûtant les eaux, je les trouvay à leur ordinaire, sinon qu'il me parut (comme il avoit aussi remarqué) après les avoir regoûté plusieurs fois, que cette odeur & ce goût soufreux, que De Héers appelle d'acier fondu, ne s'y faisoient pas justement si fort ressentir.

Tout autre qui eût été prévenu auroit d'abord jugé que ces eaux avoient perdu de leurs forces, mais je trouvay à propos de suspendre mon sentiment, sçachant qu'il arrive souvent que les fontaines minerales s'in-

pregnent tantôt plus & tantôt moins des divers minéraux sur quels elles passent, & que cela arrive même très-souvent à Spa, principalement dans les changemens de temps; & comme remarque Libavius, que c'est chose ordinaire qu'en divers temps l'on apperçoit divers minéraux dans une même fontaine.

Au reste, ce changement me parut si peu considerable, que je suis seur qu'à moins de les avoir autrefois bien examinées, nous aurions eu de la peine à le remarquer : leurs vertus sont toujours égales ou augmentées. Ce changement ne provient que de ce que les vapeurs du soufre y sont moins grossières, ains beaucoup plus subtiles qu'au paravant. Elles entétent à l'ordinaire ceux qui les boivent, comme s'ils avoient bû quelque liqueur à s'enyvrer, car elles enyvrent effectivement; mais seulement pour quelques heures, quelquefois pourtant plus long-tems à ceux à qui elles restent plus long-tems dans le corps. Elles chargent moins l'estomac qu'elles ne faisoient, & n'excitent pas précisément si fort les vomissemens, à raison (selon mon sentiment) qu'étant moins désagréables au goût & à l'odeur, on a moins de repugnance à les boire. Pour voir si ce changement de Geronster continuoit, je me suis rendu au lieu vers le milieu de Juin dernier, & ay trou-

vé les eaux autant ou plus sulfureuses qu'elles n'ayent jamais été, ce qui prouve la vérité de ce que j'ay marqué ci-dessus.

De Geronster nous nous en allâmes à la Sauveniere que je trouvay dans le même état qu'elle étoit avant le tremblement de terre : j'appris pourtant que peu auparavant il s'y méloit une source d'eau douce assez grosse pour faire tort à la minerale : mais le Magistrat de Spa, qui prend un soin fort particulier & continuel des fontaines, ayant un peu fait dépaver & creuser entre la fontaine & le ruisseau qui coule au pied d'icelle du côté de l'Orient, a découvert cette source d'eau douce & l'a entièrement détournée dans ledit ruisseau ; en sorte qu'il ne s'en mêle plus quoy que ce soit avec l'eau minerale, qui se trouve pour le moins aussi bonne que jamais, si pas meilleure ; car peut-être s'y méloit-il auparavant quelque peu d'eau douce qui ne s'y mêle plus presentement.

La fontaine Groesbéeck, ou petite Sauveniere n'a rien eu de cette source douce (ce qui n'étoit pas une petite consolation aux habitants & aux malades auxquels l'usage des eaux de la Sauveniere est propre) ainsi comme elles sont d'une vertu & qualitez égales, elle auroit pû suppléer au défaut de l'autre.

De la Sauveniere nous passâmes aux fontai-

nes du Watroz & du Tonnelet, où nous ne trouvâmes rien de changé, sinon ce que le lapsé du temps, & la negligence ont laissé périr des ornemens du Tonnelet tant seulement, car le Watroz n'en a point.

Après avoir bien examiné ces fontaines, leur situation, & les endroits d'où elles prennent leurs sources, nous retournâmes à Spa & allâmes droit au Pouxhon, duquel je trouvay les eaux si changées, que je ne les reconnoissois plus, mais ce changement n'est pas à leur désavantage, car il est sûr qu'elles sont devenuës le double plus minerales qu'elles n'étoient ci-devant, en sorte que c'est avec justice qu'on y a écrit ces mots en lettres d'or.

A TERRÆ MOTU LONGE UBERIOR, NITIDIOR,
GUSTUQUE FORTIOR SCATURIVIT.

C'est à dire : Depuis le tremblement de terre cette fontaine a donné plus d'eau, plus nette, & plus forte au goût.

Ce qui est fort remarquable à cette fontaine, est que ses eaux qui en temps plus vieux se broüilloient en quelque façon, demeurent également belles & claires en tout temps, quoy que plus chargées de mineraux.

De tout quoy il paroît clairement, que ceux qui ont bien voulu prendre la peine de décrier ces fontaines, ne les ont bûës, beaucoup moins examinées depuis le tremblement de terre; & qu'ils ont simplement

arû que les pierres pendant un tremblement de terre se bougent partout dans les rochers & dans les entrailles de la terre, comme au bout des toits sur les cheminées (il est bien vray que les rochers se font souvent des fentes nouvelles, comme nous pouvons juger par la melioration des eaux du Pouxhon, mais cela n'arrive pas toujours ni dans chaque rocher) ou que ce qu'ils en ont dit, n'a été que pour leur interêt particulier.

Comme j'eus reconnu la vérité de la chose, que je n'étois allé à Spa qu'à dessein de faire simplement pour lors l'examen de ces fontaines, tel qu'il se peut faire par le moyen des sens externes, & que j'avois en mains plusieurs personnes atteintes de grièves maladies qui ne me permettoient pas de m'absenter plus long-temps, je revins à Liege après avoir promis au Sr. Salpeteur, de m'y rendre au mois de Juillet.

CHAPITRE VIII.

Quels Mineraux en general se mêlent avec les Eaux, & comment.

Comme je n'étois revenu à Liège que dans le dessein de retourner à Spa pour y bien examiner les mineraux contenus dans les eaux de ce lieu, j'examinay chés moy quels

minéraux, métaux ou fossiles peuvent en général se mêler avec les eaux, afin de pouvoir après avec plus de facilité venir à bout du sujet pour quel je voulois encore retourner à Spa.

Pour que les minéraux soit quels sont compris les métaux & fossiles, se mêlent avec les eaux, il faut premièrement qu'il y intervienne de la chaleur, excepté toutefois beaucoup de sels, & des corps tout-à-fait solubles. Secondement du temps, afin que, comme remarque très-bien Fallope, l'action de la chaleur dure autant qu'il est nécessaire pour s'unir & faire un vray mélange. Troisièmement, il faut que ces minéraux ou fossiles soient propres à être liquéfiés & incorporés avec l'eau; Je dis incorporés, parce que nous avons plusieurs choses molles & humides, qui pourtant ne peuvent jamais se mêler avec les eaux, comme sont tous les corps gras & huileux, ainsi que le bitume liquide, &c. là où au contraire il y a d'autres minéraux solides, comme j'ay dit, qui se liquéfient, même en peu de temps, sans intervention de chaleur, & se mêlent facilement avec les eaux, ainsi que les vitriols, nitre, alun, & même quelques sortes de terres & bolus.

Quant à la manière de se mêler, les fossiles se mêlent, comme nous avons dit

au Chap. 5. en trois manières avec les eaux.

En la première se mêler les suc's simples, ainsi que les congelez & condensez, les divers sels naturels, les vitriols, le nitre, l'alun, &c.

En la deuxième, les métaux, les pierres, les corps gras & onctueux, & presque toutes les terres.

En la troisième, presque quelques seules terres, dont une partie s'unit parfaitement avec les eaux, pendant que l'autre ne s'y mêle que confusément, comme nous voyons dans les terres alumineuses & quelques autres.

Il y a aussi, comme j'ay dit, beaucoup de vapeurs qui s'élèvent de quantité de minéraux par le moyen des chaleurs celeste & souterraine.

CHAPITRE IX.

Des Minéraux reconnus dans les Eaux de Spa sans les corrompre.

LA mine de fer se reconnoît facilement dans les eaux de Spa : car on voit même des racleures ou parcelles de ce mineral dans les eaux : outre ce elle communique sa couleur aux endroits & canaux par où elles passent, & aux vases dans quels elles restent quelque temps : de plus elle se manifeste assez au goût, sans parler de ses effets dont il sera ci-

après fait mention. Quelques-uns y ajoutent la senteur, mais ceux-là ont le nez plus fin que moy.

Le vitriol s'y reconnoît manifestement au goût, ainsi qu'à la senteur que l'on en perçoit en beuvant (& pas autrement) mais ce vitriol n'a pas justement le goût d'un simple vitriol commun, mais d'un vitriol de Mars, & est tel en effet, mais beaucoup plus pur & plus noble que le commun, étant élaboré dans les entrailles de la terre (par le moyen des feux souterrain & celeste) du Mars & divers sels qui s'y rencontrent, nommément même le vitriol commun.

Il se trouve du nitre dans toutes les fontaines de Spa, quoy qu'il ne se reconnoisse pas également au goût dans les unes & les autres, à raison de la quantité & force des autres minéraux qui prédominent plus ou moins. Il ne se decouvre presque point, ou fort peu, par cette voye à Geronster, un peu mieux au Pouxhon, davantage à la Sauveniere, beaucoup au Watroz & extrêmement au Tonneles, ses effets le font connoître en toutes. Il est difficile d'en juger par le toucher (si ce n'est au Tonnelet) à raison des autres minéraux, principalement du vitriol & de l'alun.

Le soufre n^e s'y connoît que par la senteur, & peut-être par quelque goût, & principale-

ment ou uniquement à Geronster, d'autant qu'elles n'en contiennent pas la substance, mais seulement des vapeurs.

L'alun ne s'y connoît que par ses effets.

Le plomb s'y manifeste par la même voye.

La ceruse ne s'y connoît par aucune de ces voyes, on peut pourtant certainement conjecturer qu'il y en a, à cause que la ceruse & le plomb ont une origine commune.

CHAPITRE X.

Des Mineraux reconnus par la Coction.

Nous avons pris de l'eau de Geronster & avons trouvé qu'après l'avoir cuite un peu de temps, le goût & la senteur de soufre se perdent entièrement, d'où nous avons inferé, qu'il n'y a simplement que des vapeurs de ce mineral qui se mêlent avec cette fontaine.

D'autres ont crû que cette senteur & ce goût venoient d'un vitriol de Mars; ce qui fait que De Héers l'appelle d'acier fondu; mais il auroit été tout d'un autre sentiment, s'il avoit remarqué comme nous, que quand cette senteur & ce goût sont perdus par la coction, c'est alors que le vitriol se manifeste évidemment & distinctement au goût par son acrimonie, & incomparablement au dessus de

tout autre mineral, en sorte que c'est presque le seul qui s'y puisse distinguer.

Nous remarquâmes ensuite qu'ayant laissé cuire la même eau jusqu'à diminution de la moitié ou des trois quarts, il paroissoit sur l'eau une toilette, ou plutôt une croute semblable à celle qu'on voit sur de l'eau qui a passé sur des cendres, lors qu'en l'évaporant & filtrant on veut tirer le sel desdites cendres: & cette croute ou pellicule nous donna le goût d'une espece de sel un peu adstringent, ce qui me fait croire que ce sont des sels mêlés de Mars, de vitriol, d'alun, &c.

C H A P I T R E X I.

Des Mineraux reconnus par l'Evaporation.

EN évaporant de la même eau (c'est à dire de Geronster) nous avons trouvé cette même croute, & au dessus des fèces restantes après l'évaporation, un cercle tout allentour & contre le vase d'une matière saline fort blanche, très-legere, spongieuse & modérément adstringente, qui à nôtre avis ne pouvoit être que de l'alun.

Le reste ou les fèces ne paroissoient que de la terre de fer : nous les goûtâmes & les trouvâmes exemptes d'acrimonie, en sorte qu'elles ne donnoient rien du tout au goût qu'une matière terrestre insipide.

Comme nous n'avons rien vû d'autre dans les eaux du Pouxhôn & de la Sauveniére par l'évaporation, que dans celles de Geronster, sinon que les féces n'avoient point ou tres-peu de ce cercle blanc, je passeray à la connoissance que nous avons tirée des féces.

CHAPITRE XII.

Des Mineraux reconnus par les Féces.

Nous avons fait accommoder une platine de fer bien polie, laquelle étant rougie au feu nous mîmes sur des charbons ardents pour la conserver dans sa rougeur, & sur cette platine nous mîmes lesdites féces, qui en brûlant ne donnerent aucune senteur, & tout ce que nous pûmes y remarquer à la vûë, furent quelques étincelles, tout de même qu'on voit au nitre qu'on met au feu.

Après avoir laissé quelque temps ces féces, nous retirâmes la platine, & les trouvâmes un peu moins rouges, à cause qu'il y paroïssoit un peu d'alun, mais fort confus.

Ces féces conserverent environ les trois quarts de leur poids : mais nous y trouvâmes un grand changement au goût ; car d'insipides qu'elles étoient auparavant, nous les trouvâmes salées & mordicantes, ce qui marque qu'elles abondent en sel fixe (dont le propre

est de s'aigrir au feu) par le moyen duquel elles purgent par les selles plus puissamment que les autres, dont les fèces n'acquièrent pas cette acrimonie au feu.

De tout le prémis nous jugeâmes que ces eaux abondent en mars & en vitriol (par le moyen duquel elles provoquent souvent le vomissement) qu'elles contiennent de l'alun & du nitre, & reçoivent des vapeurs humides de soufre en assez bonne quantité.

Pour quoy confirmer davantage, il est bon qu'un chacun sçache qu'où nous trouvons de la mine de fer, nous trouvons là-même ou aux environs (du moins au País de Liege) presque toujours du vitriol, & lors qu'on n'en trouve point, je suis seur que c'est faute de le chercher : où nous trouvons du vitriol, nous trouvons le soufre voisin : Les Chymistes nous diront, qu'il n'y a rien qui brûle & étincelle en bruyant de la même façon que le nitre, dont ils s'en rencontre toujours plus ou moins dans les endroits où il se trouve des minéraux, & les scrutateurs de la nature sçavent que la mine de mars se trouve très-rarement ou jamais éloignée de la terre d'alun ou sans icelle.

Après avoir évaporé les eaux du Pouxhon, nous vîmes qu'alentour du pot il y avoit quelques parcelles d'alun, mais qui paroissent assez obscurément. Nous trouvâmes

les fécès de la même couleur que celles de Geronster, mais le goût en étoit bien différent : car nous les trouvâmes salées & picquantes : Elles nous firent goûter le vitriol & le mars. Nous racommodâmes la platine, & les mêmes dessus comme celles de Geronster, elles perdirent davantage de leur poids, & le nitre par ses étincelles bruyantes s'y fit reconnoître en plus grande quantité, les fécès retinrent presque leur couleur entière, à cause de la moindre quantité d'alun, & ce goût salin se perdit entièrement, où au contraire celles de Geronster nous laisserent une insipidité, ou plutôt quelque petite douceur.

Nous ne hésitâmes point de croire (comme j'avois prédit ce changement au Sr. Salpêtre) que ces eaux abondoient en sels volatils, & la raison le veut, puisque c'est leur propre de se dissiper & perdre au feu. Le vitriol qui s'y trouve en bonne quantité auroit arrêté cette acrimonie, si de sa nature il n'étoit volatile luy-même ; au contraire du vitriol de mars commun, qui n'étant qu'un sel fixe combiné avec le sel de fer après qu'il a passé par la violence du feu, ne peut être que fixe.

Les prémisses nous font voir que ces eaux abondantes en mars (car il n'y en a point qui laissent plus de fécès ou de terre de mars)

abondent aussi en nitre & en sel de Mars volatils, & qu'elles contiennent de l'alun, mais nous n'avons pû y remarquer de soufre, quoy qu'assurément elles n'en soient pas exemptes.

Nous procédâmes de la même manière avec les eaux de la Sauveniere, qui ne nous firent voir qu'une couleur uniforme dans les fèces, laquelle nous trouvâmes sans goût & en petite quantité. Nous les brûlâmes sur la même platine, la plus grande partie se consuma en étincelles bruyantes nitreuses, & le reste demeura acré assez picquant, mais d'une acrimonie nitreuse qui se communiquoit plus vite parmi la bouche, que celles des autres.

Après que les fèces furent ôtées, la platine se trouva rongée par petits trous, ou pour mieux dire par écailles profondes.

De quoy nous jugeâmes que ces eaux sont fort abondantes en nitre en partie volatile, & qu'elles contiennent aussi un sel acré, nitreux, vitriolique, fixe, qui se manifeste après avoir passé par le feu. Quant au reste (c'est à dire le nitre excepté) qu'elles participent plus des vertus que de la substance des minéraux, ce qui fait qu'elles sont plus légères, & passent plus vite que les autres étant bûës.

Enfin nous avons versé du vinaigre sur les
sedi-

sedimens des trois fontaines, qui a d'abord avec les sels contenus dans iceux excité une fermentation assez considerable, après laquelle nous les avons laissé reposer pendant 48. heures : Il n'a, contre nôtre sentiment, paru l'excrement d'aucun métal, & ayant évaporé le vinaigre, la couleur des fèces ne s'est point changée, mais nous avons trouvé par-ci par-là une matière saline blanche & legere d'un goût subadstringent, distincte & séparée du reste des sedimens. Sa blancheur, sa legereté & son goût ne representoient rien mieux que de l'alun ; voilà tout ce que nous avons pû découvrir, après quoy nous avons passé à la distillation.

CHAPITRE XIII.

Des Mineraux reconnus par la Distillation.

DE Héers dit qu'en distillant les eaux de Spa il n'a rien trouvé qu'un phlegme mal-plaisant ayant le goût & couleur d'une eau dans laquelle on eût éteint de la chaux, & de n'avoir trouvé au fond de l'alambic que de la terre rouge mere du fer, de l'ochre & du vitriol ; Que toutefois en distillant l'eau de Geronster il a trouvé au fond de l'alambic des taches aussi larges qu'une ongle, que chacun jugeoit être de soufre, & qu'étant mises

sur un fer rouge, elles ne se fondoient & ne s'enflammoient pas; ce que pourtant, dit-il, faisoit le soufre demeurant après la distillation des eaux des bains d'Aix.

Nous avons distillé les eaux de Geronster, de laquelle ayant mis huit livres dans une cucurbite nous en avons distillé environ une livre & demie changeant de recipient d'abord que nous en avions environ trois onces; dans le premier recipient l'eau distillée n'étoit pas justement bien claire, mais avoit quelque petite blancheur, avec un goût & odeur de soufre & de bitume assez forts; dans le deuxième l'eau étoit claire avec diminution notable de ces goût & senteur; dans les troisième & quatrième, il en restoit encore quelque chose; dans le cinquième, fort peu ou point; & dans le sixième, nous n'avons rien trouvé qu'une eau insipide sans odeur: les fèces en distillant se sont précipitées en quantité, pareilles à celles qui nous étoient restées après l'évaporation.

D'où il paroît évidemment que ces eaux reçoivent des vapeurs de soufre en abondance, mais qu'elles n'en ont point la substance.

CHAPITRE XIV.

Des Vertus des Eaux de Spa , selon divers Auteurs.

IL me semble déjà entendre mille Railleurs qui disent que j'ay trouvé la Medecine universelle, en voyant ce que je marquerois touchant les vertus admirables des eaux de Spa: car je diray qu'elles ont toutes sortes de qualitez, qu'elles sont chaudes, froides, seches, humides, &c. de sorte qu'elles font des effets tout contraires, il semble même que Dieu leur ait donné un certain entendement par le moyen duquel elles sçachent sur quelles humeurs, & sur quelles parties elles doivent agir; & c'est icy veritablement que nous pouvons dire avec la sainte Ecriture : *Mirabilis in Aquis Dominus*, c'est à dire , *Le Seigneur est admirable dans les Eaux.*

Quand je diray que ces eaux rechauffent ce qui est refroidi, qu'elles rafraîchissent ce qui est échauffé, qu'elles dessèchent ce qui est trop humide, & qu'elles humectent ce qui est trop sec, qu'elles ouvrent ce qui est trop serré, qu'elles rétraisissent ce qui est trop ouvert, qu'elles nettoient & cicatrisent, & font beaucoup d'autres effets semblables, je ne diray que la verité, & que ce que les autres ont remarqué

devant moy : ne voyons-nous pas tous les jours qu'en diverses personnes elles provoquent le flux menstruel arrêté, pendant qu'elles arrêtent ce même flux aux autres lors qu'il est trop abondant ; en sorte qu'il semble que la nature doive écouter aux diverses vertus de ces eaux, selon que le corps en a besoin ? C'est pourquoy nous pouvons dire avec Vitruve, *Que les plus grands miracles de la nature se font par les eaux.*

Fallope nous donne une bonne raison de tous ces effets, lorsqu'il dit, que „ comme la „ bonté & perfection de l'eau potable se con- „ noît par la pureté & simplicité (car l'eau est „ d'autant meilleure, qu'elle est plus sincere & „ plus simple, en sorte qu'elle ne recoive au- „ cun mélange) de même aussi la perfection & „ bonté des eaux thermales (le même doit s'en- „ tendre de toutes sortes d'eaux minerales) „ se connoît par la multiplicité des choses „ qu'elles contiennent ; en sorte que cette eau „ est reputée la meilleure, qui est plus mêlée „ & a en soy plus de métaux ou d'autres choses „ mêlées, d'autant qu'avec plus de choses sera- „ t-elle mêlée, tant plus & de diverses maladies „ pourra-t-elle guerir.

Fontanus parlant des bains naturels dit : „ qu'il y a autant de differences des bains natu- „ rels qu'il y a de sortes de fossiles, quiconque „ donc, dit-il, souhaite de reconnoître les for-

„ ces des bains naturels, doit entendre de quels
 „ fossiles ils sont composez : car quelle sera la
 „ qualité du fossile par quel l'eau passe, telle
 „ sera la qualité du bain.

La même chose est de toutes sortes d'eaux minérales, avec pourtant cette condition, que les fossiles sur quels elles passent, soient capables de se mêler avec icelles, soit parfaitement, soit confusément.

Aristote dit que „ les eaux sont telles comme est la nature des choses sur quelles elles passent.

Gherinx dans son *Traité des eaux de Spa* nous dit que „ l'eau découlant par les longs & „ tortueux conduits de la terre gagne les vertus „ des choses souterraines par lesquelles elle „ prend son cours, emportant quant & soy non „ seulement les qualités des choses par lesquelles „ les elle passe, ains aussi la substance d'icelles.

Or, comme dans les eaux de Spa nous avons des minéraux chauds, froids, secs, humides, aperitifs, adstringens, &c. pourquoy s'étonnera-t-on de leur voir donner tant de vertus diverses ?

Fallope après avoir dit qu'il doute s'il y a des eaux ferrées, souhaite qu'il y en eût „ à cause „ se, dit-il, qu'on guériroit mieux ceux qui „ ont des maladies des reins & de la vessie.

Et dans un autre endroit, comme s'il étoit

revenu de ce doute , il parle en ces termes :
 „ Les eaux qui contiennent du fer sont aussi
 „ propres à boire , & sont profitables à l'esto-
 „ mac , à la rate , aux reins & à la vessie , com-
 „ comme écrivent Scribonius & Marcellus.

Steghius en parle en cette sorte „ attendu
 „ que les eaux qui ont du fer sont recomman-
 „ dées par tout dans les obstructions , tumeurs
 „ scirrheuses & autres de la rate , dans la gravel-
 „ le , obstruction des roignons , incommoditez
 „ de l'estomac , il faut nécessairement qu'elles
 „ ayent une grande force de penetrer & decou-
 „ per l'humeur grossiere dans la rate , & la tena-
 „ cé amassée & congelée dans les reins , qu'elles
 „ expulsent au même temps que par leurs par-
 „ ties adstringentes elles fortifient l'estomac :
 „ ainsi elles sont recommandées dans la cache-
 „ xie , melancolie hypochondriaque , gonor-
 „ rhée , flux blanc des femmes.

Voici comment parle Fontanus „ Les
 „ eaux martiales sont utiles à l'estomac par leur
 „ adstriction , elles conviennent admirable-
 „ ment aux maladies de la rate , des reins , aux
 „ douleurs des jointures & aux ulceres de la
 „ vessie.

Celle dit „ qu'elles consomment la rate à
 „ raison que l'experience a fait voir que les rat-
 „ tes des bêtes sauvages qui boivent de l'eau
 „ terrée se diminuent fort. Benivenius nous

„raporte d'avoir guéri un homme travaillé
 „d'un scirrhe parfait de la ratte par l'usage des
 „eaux martiales pendant un an ; c'est pourquoi
 „dans les obstructions de la ratte , & affections
 „scirrheuses d'icelle, il faut se servir de telle eau.

Heurnius dit „ que l'eau ferrée fortifie les
 „membres & rafraîchit, & qu'elle expulie &
 „attenuë les urines , principalement lorsqu'il
 „y a un peu de vitriol.

Et un peu après il dit que „ l'eau minérale,
 „comme la ferrée, admonête le ventre de son
 „devoir , & corrige l'intemperie.

Voyons ce qu'ils disent du nitre, dont les
 eaux de Spa sont participantes.

Heurnius écrit que „ les eaux nitreuses &
 „les salées dessèchent au deuxième degré.

Avicenne dit „ qu'elles fortifient l'estomac
 „étant bûës.

Fallope nous marque que „ les eaux nitreu-
 „ses sont aussi propres à boire, à raison qu'ou-
 „tre qu'elles échauffent, elles purgent, des-
 „sèchent & fortifient.

Voici comme en écrit Steghius „ Les
 „eaux nitreuses ont plus d'acrimonie que les
 „salées, elles n'ont point d'adstriction, au re-
 „sidu, sont semblables aux eaux salées ; elles
 „ouvrent les obstructions, elles détergent
 „puissamment, elles évacuent toutes sortes
 „d'humeurs par le ventre, elles attenuent &

„ digerent les humeurs grossieres, & guerissent
 „ de la galle ceux qui s'en lavent.

Fontanus dit „ qu'on reconnoît les eaux
 „ nitreuses, de ce qu'elles lâchent puissam-
 „ ment le ventre, & davantage que les salées,
 „ en sorte qu'elles excitent aucunesfois des nau-
 „ sées & des vomissemens, qu'elles évacuent
 „ les humeurs pituiteuses, qu'elles dessèchent
 „ fort & sont abortives, & que pour cette rai-
 „ son elles conviennent aux ulceres & à la
 „ galle.

Quant aux eaux alumineuses voici comme
 en parle Steghius „ Les eaux alumineuses é-
 „ chauffent moins que les salées, & sont beau-
 „ coup plus adstringentes, elles provoquent
 „ l'appetit, arrêtent le crachement de sang,
 „ ainsi que les inflammations de la bouche,
 „ des gencives, des amigdales & les flux des
 „ femmes, empêchent les avortemens, gue-
 „ rissent les femmes qui sont steriles à raison
 „ d'une trop grande relaxation de la matrice:
 „ arrêtent en fomentation les fluxions arthri-
 „ tiques, rétraint, en lavant, les parties
 „ œdemateuses, arrêtent les sueurs, corrigent
 „ les vices de la peau, les ulceres phagedemi-
 „ ques & puanteur des aisselles & des aînes,
 „ dessèchent & fortifient la tête contre les ca-
 „ tarrhes, ôtent les inflammations humides
 „ des yeux, & toutes sortes de fluxions d'hu-
 „ meurs subtiles.

Fallopious parlant des eaux propres à boire, écrit en cette sorte „ Ajoûtez les eaux alumi-
 „ neuses, qui conviennent au crachement de
 „ sang, à la relaxation de l'estomac, aux gran-
 „ dis flux des menstruës, & aux flux de
 „ sang des roignons.

Quant au vitriol (en quel, comme nous avons dit, les eaux de Spa abondent, voici comme en parle Steghius. „ Les eaux qui ont
 „ du vitriol, échauffent, dessèchent, serrent
 „ & condensent ou épaisissent plus puissam-
 „ ment que les alumineuses, & font avec plus
 „ d'efficace tout ce que nous avons dit de cel-
 „ les-ci.

„ Les eaux soufreuses, dit Heurnius, atte-
 „ nuent, digerent & échauffent au troisiême
 „ degré.

Jonstons dit „ qu'elles dessèchent, échauf-
 „ sent & resoudent.

Si au raport de tant d'Auteurs chaque eau impregnée d'un seul de ces minéraux, peut avoir tant de vertus; combien (si nous avons égard au sentiment de Fallope) n'en auront pas celles de Spa impregnées de tant ?

Voyons ce qu'en ont dit ceux qui en ont écrit particulièrement, & faisons avant tout reflexion à ce que nous marque Helmont en ces termes. „ Il est incontestable, que tant plus
 „ un corps (soit naturellement, soit artificiel-

„lement) approche des êtres premiers & na-
„turels, tant plus il est puissant, plus noble,
„& plus auguste.

Et afin que par là nous jugions autant mieux
des vertus des eaux de Spa, il nous dit que
„ceux-là s'abusent grandement qui croient
„que lesdites eaux tirent leurs vertus des mi-
„neraux qu'elles contiennent, comme lors
„qu'iceux sont déjà parvenus à leur matière
„dernière. On ne niera pas sans raison, dit-il
„après, qu'il y ait dans les eaux de Spa du fer ou
„des racleurs d'iceluy, mais il y a de la veine
„de fer qui a plus de vertu que le fer, qui se
„trouve par le feu du fourneau dépouillé de
„ses parties les plus subtiles.

Et venant aux vertus desdites eaux il nous dit
„qu'elles n'ont point d'autres vertus que celles
„qu'elles tirent de leur sel (qu'il appelle esu-
„rin, faute, dit-il, de nom, quoy qu'il l'eût
„pû appeller vitriol) & de la mine de fer dissou-
„te (ce qui ensemble fait un vitriol de mars na-
„turel) c'est pourquoy, attendu que ce sel dis-
„sout, absterge, consume & expulse les muc-
„laginositez, elles sont d'un grand secours aux
„estomacs chargez de mucositez, dégagent
„aussi à fond cette même viscidité preternatu-
„relle arrêtée dans les viscères, mais d'autant
„plus tard que ces viscères sont éloignez de la
„bouche (c'est à dire qu'il faut plus de temps

ou de détours pour y arriver) „ parquoy elles
 „ sont un puissant remède aux obstructions du
 „ foye, de la ratte & des roignons, aux fievres
 „ qui proviennent desdites obstructions, à l'hy-
 „ dropisie & à la jaunisse. Les eaux de Spa con-
 „ viennent donc, dit-il encore, à toutes sortes
 „ de maladies absolument qui proviennent
 „ d'un tartre ennemi & coagulé, pourveu
 „ que les forces suffisent, & qu'on les boive à
 „ temps. Et plus outre venant aux vertus de
 „ la veine de fer corrodée & dissoute „ elle adf-
 „ traint, dit-il, en premier lieu manifestement,
 „ c'est pourquoy elle fortifie l'estomac & les
 „ parties voisines. Les eaux de Spa donc, con-
 „ tinuë-t-il, conviennent aux membres relâ-
 „ chés & resous, comme à la lienterie, diar-
 „ rhée, affection celiacque, dissenterie, &c. Il
 „ est certain, écrit-il encore, „ que les eaux de
 „ Spa lavent la region des urines, en partie à
 „ cause qu'elles passent facilement, & en par-
 „ tie, à cause qu'étant bûës en quantité & à
 „ grands traits, & étant minerales, leur sel esu-
 „ rin empêche que l'esprit de l'urine (seul ar-
 „ chitecte de la pierre ou gravelle) ne petrifie
 „ rien par sa propriété naturelle: car un autre sel
 „ plus puissant l'entraîne comme lié & gartoté
 „ avec soy.

De Héers nous en parle en la maniere sui-
 vante. „ Elles sont actuellement froides &

„ humides , mais potentiellement chaudes
„ & seches , c'est à dire , qu'elles nous refroi-
„ dissent & mouillent à vûë de l'œi & mani-
„ festement au sens , mais elles ont une vertu
„ ou puissance de nous par après échauffer &
„ dessécher , elles incident les humeurs vis-
„ queuses & tartreuses , elles sont absterfives
„ elles extenuënt les phlegmes , ôtent les ob-
„ structions du foye & de la ratte & des veines
„ meseraïques , ôtent les inflammations cau-
„ sées par les obstructions susdites , & néan-
„ moins avec leur adstriction agréable , elles
„ renforcent tellement l'estomac , que de mil-
„ le qui en boivent , selon l'ordonnance d'un
„ bon Medecin , il n'y a pas un qui se plaigne
„ de la froideur actuelle d'icelles , si ce n'est du
„ Tonnelet.

„ Elles donnent merveilleusement force
„ & vigueur aux nerfs , chassent la serosité su-
„ perfluë , la colere , le phlegme & la melan-
„ colie par divers pertuis. Il y en a qui ren-
„ dent grande quantité d'urine , d'autres beau-
„ coup de matière fecale , la pluspart teinte
„ de noir , verd , bleu & autres couleurs , il y
„ en a qui vomissent , qui suent & qui jettent
„ beaucoup de morve par le nez.

„ Ces eaux guerissent les catarrhes qui cau-
„ sent la pluspart des maladies au corps hu-
„ main : elles desséchent le phlegme superflu

„ au cerveau & ainsi preservent & guerissent
 „ l'homme de Paralysie , tremblement des
 „ membres & autres maladies semblables.

„ Elles soulagent à la longueur du temps
 „ ceux qui ont mal de tête , les sujets à migraine
 „ & tourbillon , elles ôtent les rougeurs
 „ des yeux appliquées par dehors & bûës
 „ interieurement , elles aident à ceux qui font
 „ toujours des rots , qui ont le hoquet ou qui
 „ sanglottent continuellement, comme aussi à
 „ ceux qui vomissent toute leur nourriture.
 „ Elles sont sur tout singulièrement propres
 „ à guerir les obstructions du foye & de la rate,
 „ & sur tout de la melancolie hypochondriaque ou venteuse.

„ Plusieurs hidropiques en beuvant ces
 „ eaux claires se retirent d'ici sains y laissant
 „ celles de leur ventre troubles & salées.

„ L'eau de Spa ôte la chaleur excessive des
 „ roignons , chasse mieux le sable ou la gravelle
 „ qu'aucune autre Medecine , étant un
 „ medicament simple , naturel , sans artifice
 „ & très-agréable à tous ceux qui ne veulent
 „ chose quelconque qui resente l'Apoticaire ;
 „ de même vient-elle à empêcher que la
 „ pierre ne s'engendre au corps humain.

„ L'eau de Spa guerit aussi les ulceres des
 „ roignons & la carnosité au conduit du membre
 „ viril , car elle ôte l'humeur qui les en-

„ gendre, en le dessechant. Même si on jette
„ de l'eau de Spa avec une siringue dans la
„ verge, elle cicatrize l'ulcere, & conforte
„ la partie qu'elle ne reçoive plus les hu-
„ meurs qui puissent de nouveau l'ulcerer.
„ Elle assoupit la douleur des roignons & de
„ la vessie, & si bien rarement elle les guerit
„ du tout, si est-ce qu'elle renforce l'estomac,
„ remet l'appetit, guerit souvent les hydro-
„ piques principalement leucoplematiques.

„ Quelques uns qui ont demeuré à Spa
„ trois & quatre ans entiers y ont été gueris
„ de pierre & d'hydropisie. Les lepreux ou
„ ladres se sentent aussi fort allegez à Spa : car
„ ces eaux ôtent la chaleur excessive du foye
„ laquelle rôtissant & brûlant le sang engen-
„ dre la lepre.

„ Ces eaux guerissent la rogne ou excoria-
„ tion, tant du col, que du corps de la vessie,
„ comme aussi les ulceres qui sont au sphinc-
„ ter ou muscle circulaire du boyau culier.

„ Celles qui ont la matrice pleine de fleg-
„ mes, ou qui ont les fleurs blanches sont assis-
„ tées, tant en les buvant qu'en les poussant
„ par une siringue dans icelles. Je connois de
„ jeunes filles gueries de ce flux blanc men-
„ trual par la seule fomentation de ces eaux.
„ Celles qui ont chancre à la matrice sentent
„ aussi grand soulagement de ces eaux : car.

„elles guerissent tous ulceres cacoëthès qui
 „sont intraitables ou difficiles à guerir.

„Sur toutes choses ces eaux guerissent des
 „pâles couleurs ou retention des mois, les-
 „quels elles font couler, comme on a veu mil-
 „le fois par experience, même en celles qui
 „avoient usurpé toutes sortes d'autres dro-
 „gues; & neanmoins celles qui ont ce flux
 „trop abondamment se trouvent mieux sou-
 „lagées que de nulle autre medecine. J'ay
 „remarqué le même au flux de ventre, voire
 „à la corrence par plusieurs fois. Ces eaux
 „chassent toutes sortes de vers.

„Elles dessechent aussi les matrices trop
 „humides: De là vient que plusieurs qui
 „avoient été douze ou quatorze ans steriles,
 „ayant usé long-temps de ces eaux sont de-
 „venuës meres. Toutefois pour dire ce que
 „l'experience m'en a enseigné, celles qui
 „cherchent remede pour leur matrice s'en
 „trouvent mieux par l'usage de la siringue,
 „ou en fomentation, ou bain dans une cuve,
 „si bien en les beuvant elles nettoient les
 „veines, confortent les parties voisines à la
 „matrice, tellement qu'elle s'en ressent.

„Ces eaux ôtent l'humidité superflüe de la
 „matrice, laquelle empêche que la semence
 „ne soit retenuë, ou bien qu'elle ne vienne à
 „maturité, étant étouffée par les excremens;

„ & si par fortune l'enfant se forme , étant at-
„ taché par des liens trop mois fort avant son
„ temps par avortement , auxquels accidens
„ remedient ces eaux.

„ Les Manans de Spa se trouvent libres &
„ exempts de douleurs de tête , de catarrhes ,
„ de mal de cœur , de pierre , d'obstruction de
„ ratte & de foye presque tous : & ne trouve-
„ rez jamais un ou rarement qui ait la jaunisse ,
„ la goute , la rogne , l'épilepsie.

Voici en quelle maniere en parle Ghe-
rinx. „ Ces eaux ont une faculté absterfive &
„ incisive par laquelle les humeurs visqueuses
„ & adherentes sont détachées & les grosses
„ attenuées , & après par leur subtilité & ver-
„ tu penetrative , toutes opilations du foye
„ & de la ratte , des veines meseraïques , reins
„ & autres parties interieures sont faci-
„ lement des oppilées , par la vertu du vitriol
„ & du nitre , & les inflammations des mêmes
„ parties contemperées & refroidies.

„ Outre ce elles ont une vertu confortative
„ de l'estomac par la qualité adstringente du
„ fer , tellement que de mille qui en boivent
„ avec meur avis , ayant premier bien prepa-
„ ré le corps , on n'en trouvera pas un qui en
„ sera interessé.

„ Les mêmes eaux sont confortatives des
„ nerfs pour le souphre : d'abondant elles ex-
„ purgent

„ purgent les corps de la serofité du fang , des
 „ humeurs peccantes coleriques flegmatiques
 „ & melancoliques & ce en diverses manieres,
 „ fçavoir ou par abondance d'urine , laquel-
 „ le fort toute claire & nette , ayant laiffé
 „ au corps tous les mineraux de l'eau bûë ,
 „ ou elles purgent par les chambres , qui font
 „ communement noires , aucunesfois verdes ,
 „ jaunes , bleuës & de diverses couleurs mé-
 „ lées , ou par fûeur , ou par vomiffement , el-
 „ les provoquent auffi les hemorrhoïdes , &
 „ aux femmes les menftruës .

„ Pour ce que ces fontaines acides contien-
 „ nent en foy , & froids & chands & aperi-
 „ tifs & adstringens , personne ne fe doit é-
 „ merveiller fi elles font bonnes & falutaires
 „ aux maladies contraires les unes aux autres ,
 „ d'autant que j'ay connu par l'experience
 „ qu'elles gueriffent non feulement maladies
 „ froides , ains auffi chaudes , étanchent auffi
 „ les fluxions excessives , & provoquent les
 „ évacuations naturelles fupprimées : Et pre-
 „ mierement elles confomment les catarrhes ,
 „ deffechent le cerveau trop humide , & gue-
 „ riffent les maladies en dependantes .

„ Elles profitent aux cephalalgies , migrai-
 „ nes , apoplexies , vertiges , & elles gueriffent
 „ les ophthalmies , étant bûës & appliquées
 „ par dehors . Elles confortent l'eftomac &

„ guerissent le vomissement de la viande : les
„ oppilations du foye & de la ratted sont par
„ elles facilement ôtées & les maladies en pro-
„ cedantes, comme la jaunisse, scirrhosité &
„ autres qui en ont été tant de fois gueries
„ qu'il seroit superflu d'en faire plus ample
„ relation. Elles temperent & expurgent
„ l'humeur mélancholique : elles sont salutai-
„ res aux ladres ou lepreux.

„ Elles temperent la chaleur du foye & des
„ Reins, & sur tout elles sont bonnes pour
„ pousser dehors sablon, pierre & gravelle
„ des reins & de la vessie, & nettoyer & con-
„ solider les ulceres des mêmes parties. Elles
„ font cesser le flux de la gonorrhée simple.

„ Les menstruës des femmes arrêtez & les
„ hemorrhoides sont par elles provoquées, &
„ trop fluants étanchez, & les vermines du
„ ventre tuez & hors poussez, la matrice par
„ trop humide desséchée & confortée, telle-
„ ment que plusieurs femmes ayant été stérili-
„ les par douze & aucunes par quatorze an-
„ nées, beuvant de ces eaux pour quelque
„ autre maladie, en peu de jours, outre leur
„ attente, sont devenuës enceintes.

Solenander, comme a remarqué de Héerts
dit que ces eaux sont fort utiles à la gonor-
rhée & à la carnosité : lorsque le tuyau du
membre viril est rendu libre par l'onguent

camphorat, car l'eau de Spa nettoiera, rafraîchira & desséchera l'ulcere, & enfin le menera à Cicatrice. Et dans un autre Endroit, que „ pour arrêter le flux des menstruës & pour ôter les causes d'iceux les eaux de Spa, & autres acides sont très-profitables.

Ludovicus Mercatus dit que „ la raison & l'expérience très-assurée des plus sçavans Medecins nous enseignent qu'il n'y a rien de mieux pour la corrence que l'usage des eaux acides, soit qu'on les boive, soit qu'on s'en serve par clysteres. J'estime que les eaux qui ont la mine de fer, argent ou or sont les meilleures.

Pigray dit que „ nos eaux sont très-utiles aux gouteux, parce qu'elles perdent la serosité qui vient à tomber sur les jointures & bourreler les pauvres affligés, je crois pourtant, dit là-dessus De Héers, qu'il dit vray pour la préservation; mais j'ay souventefois remarqué, que quand les gouteux ne se purgent plusieurs jours & fort exactement, qu'ils redoublent leurs maux, & font venir leurs gouttes hors saison.

Le Givre, dans son livre intitulé : *Le secret des Eaux Minerales acides*, parle en ces termes. „ Il me semble aussi que je pourrois avec raison substituer les eaux de Provins au

„ lieu & place de celles de Spa, parce que les
„ eaux de Provins reçoivent dans leur éle-
„ ment les mêmes minéraux que celles de Spa.

„ Ces eaux, dit-il après, échauffent & re-
„ froidissent, humectent & desséchent, élar-
„ gissent & retrecissent, desoppilent & bou-
„ chent, lâchent & raffermissent, purgent &
„ resserrent, nettoient & cicatризent.

„ Qu'on ne me parle plus, dit le même, ni
„ de la panacée, ni du catholicon, ni du pan-
„ chimagogue, c'est nôtre eau minerale qui est
„ la vraie panacée, laquelle guerit presque
„ toutes les infirmités, comme aussi le vrai
„ catholicon, qui purge toute sorte de bile,
„ les glaires, & même emporte les ferosités
„ en s'alliant avec elles, & les entraînant avec
„ soy hors du corps, d'où vient que quelques-
„ uns de nos buveurs rendent plus d'eau
„ qu'ils n'en boivent.

Et en un autre endroit „ n'est-il pas vrai
„ que le Crocus de mars adstringent fortifie
„ grandement l'estomac, le foye, la ratte, en
„ un mot tout ce qui est contenu au bas ven-
„ tre ? qu'il arrête toute sorte de flux d'hu-
„ meurs ? & que le crocus de mars aperitif
„ est le plus puissant remède pour déboucher
„ & dégager les entrailles, en ouvrant les
„ conduits les plus étroits, & ôtant toutes
„ sortes d'obstructions du ventre inférieur, &

„particulièrement de la matrice ? que l'alun
 „par sa grande adstriction corrobore toutes
 „les parties du bas ventre & en guerit les
 „ulceres en detergeant & corrigeant leur
 „pourriture ? Or toutes les grandes cures se
 „font en debouchant, degageant, fortifiant
 „& temperant les ulceres.

Je m'étois proposé de marquer icy les sentimens de beaucoup d'autres, afin de pouvoir autant mieux convaincre les incredules de la verité des vertus des eaux de Spa par l'autorité & l'experience de tant d'auteurs, mais comme cela seroit de trop longue haleine, je me contenteray de marquer succinctement mon sentiment touchant icelles.

CHAPITRE XV.

*Des Qualitez & Vertus des eaux de Spa
 selon l'Auteur.*

QUiconque fera reflexion aux mineraux que nous avons marqué être contenus dâs les eaux de Spa ne hesitera pas à dire avec moy qu'elles sont chaudes & seches pour leur vertu, c'est à dire qu'elles ont la vertu d'échauffer & dessecher pendant qu'elles sont actuellement froides & humides.

J'ay cy-devant dit que ces eaux sont beaucoup d'operations contraires, & j'en ay au

même temps marqué les raisons.

Nous voyons tous les jours des femmes & filles acablées de diverses maladies considérables causées par la rétention des menstrues en être délivrées par le moyen des eaux de Spa, entant qu'elles sont un puissant remède, & qui ne cède à aucun autre pour provoquer ce flux dont la suppression cause tant de fâcheux accidens ; Et en même temps nous en voyons d'autres, qui ayant ce flux trop abondamment (ce qui fait qu'elles tombent dans des maladies, pas moins dangereuses & difficiles, comme la cachexie, hydropisie & autres semblables) par l'usage des mêmes eaux en sont d'abord soulagées.

Mademoiselle Crinier Abbessé des Urbanistes du Tiers Ordre de S. François au Fauxbourg d'Avroy, après avoir été incommodée d'un flux menstruel immodéré, & ensuite d'une hemorrhagie plus grande qu'on ne sçauoit croire pendant trois mois continuels & plus, sans trouver aucun soulagement dans les remèdes de la Pharmacie & de la Chirurgie, fit appeller le Confrere Loncin & moy lors qu'elle desespéroit entièrement de sa vie. Ayant examiné tous les remèdes dont elle s'étoit servie pour arrêter cette hemorrhagie, nous n'en trouvâmes presque point qu'elle n'eût tenté : c'est pourquoy le 6. Janvier

1698. encore que le temps ne fût point du tout propre à l'usage des eaux de Spa, nous trouvâmes à propos de les luy ordonner, comme le remède le plus puissant & le plus expert. Nous ne les ordonnâmes pas en vain, puis que nous en eûmes tout le fruit que nous en avions esperé, le flux s'arrêtant d'abord entièrement.

Il est vray que ce mal luy reprit quelque-temps après, mais ce ne fut que par les remèdes aloëtiques luy ordonnés mal à propos par une personne sans étude, ou un empirique ignorant.

Ce n'est pas la seule à qui les eaux ayent fait de si bons effets en cas pareils, & j'en marque-rois quantité d'autres en qui l'experience m'a toujours fait voir la même chose, si je n'apprehendois d'ennuyer le Lecteur par ma longueur, outre que les Curieux pourront dans les Ouvrages de ceux qui ont écrit devant moy, en voir de bonnes assurances.

Ces eaux abstergent, incident & atténuent puissamment les humeurs grossieres, visqueuses, terrestres & melancoliques, d'où vient qu'elles sont d'un tres-bon usage dans les obstructions du foye & de la ratte, des vaisseaux meseraïques, des roignons & de la vessie.

Elles sont spécifiques dans les affections hypochondriaques, ce que l'experience fait

si souvent voir, qu'il seroit superflu d'en citer des exemples.

Elles sont d'un grand secours dans l'hydropisie, expulsant les eaux par divers conduits, tantôt par les selles, tantôt par les urines & tantôt par d'autres voyes comme par le vomissement & par les sueurs, pendant que par leurs parties adstringentes elles resserrent les vaisseaux lymphatiques trop ouverts desquels découlent les serositez dans le corps.

Elles ont une adstriction agreable, fort amie à l'estomac qu'elles fortifient beaucoup, & qu'elles affermissent quand il est trop relâché en sorte qu'elles font des merveilles à quantité de personnes atteintes de vomissemens opiniâtres, qui cessent souvent dez le premier jour qu'on commence à les boire.

La fille du S. Parfondry en son vivant l'un des Sieurs Commissaires de la Cité de Liege Religieuse du Tiers Ordre de S. François à Hoche à porte, traînant une vie misérable, à raison d'un vomissement continuel, pas de quelques mois, mais de quelques anuées, pendant quelles elle n'a jamais manqué de vomir plusieurs fois, à la table même, sans trouver aucun soulagement dans toutes sortes de remedes luy ordonnez tant par feu le confrere Beringhen Medecin ordinaire du couvent, & praticien tres-expert, que par d'autres, a
fait

fait appeller avec le susdit Docteur Beringhen, le confrere Noville & moy : j'avois déjà proposé l'usage des eaux de Spa dans quelles seules entre les remedes j'avois mis toute l'esperance de sa guerison , mais le confrere Noville d'ailleurs appuié sur son experience & sur la vertu des eaux dit que tous autres remedes seroient inutiles, & assura que sa guerison ne se recouvreroit que par icelles beuës à la source. Enfin après avoir long-temps raisonné, le Confrere Beringhen fut obligé, malgré luy, de souscrire à l'usage d'icelles qui ne fut pas inutile, puis qu'elle y trouva au même temps sa guerison.

Ces eaux chassent mieux le sable & la pierre qu'aucun autre remede ; & outre ce en ôtent la cause par un long usage, comme il est à voir de l'observation suivante & de beaucoup d'autres.

Monsieur Sarto actuellement Major du Quartier d'Avroy a en sa jeunesse été autant atteint & incommodé de gravelle que personne puisse l'être, en sorte que feu le Sr. Rolans en son temps un des plus habiles praticiens de la Cité de Liege ne trouvant aucun remede à un mal si grand & si opiniâtre, fut obligé d'avoir recours à l'usage des eaux de Spa, conseillant aux parens du malade de l'envoyer demeurer un an ou deux à Spa, d'abord

dit, d'abord fait, on l'envoya à Spa, il y bû les eaux environ deux ans au bout desquels il revint chez soy delivré de cette incommodité de laquelle depuis si longues années il n'ajamaïs plus rien ressenti.

Mais sans m'amuser à parler des autres, je diray que moy-même qui ay dans ma jeunesse été extrêmement sujet à ce mal, & rarement exempt long-temps de douleurs nephretiques, depuis longues années que je continuë à les boire, je n'ay plus rien ressenti de ce mal.

Presque tous les Medecins doutent s'il peut y avoir des remedes qui dissoudent la pierre : pour moy je diray seulement que je connois quantité de personnes qui quittant tous les jours du sable en quantité & fort souvent de petites pierres, cessent d'en quitter dès qu'ils ont bû les eaux quelques jours, sans qu'ils en soient incommodés après ; en sorte qu'il faut conclure qu'elles les dissoudent, ou tout au moins qu'ayant chassé ce qu'il y avoit pendant les premiers jours, elles empêchent que dans la continuation d'icelles il ne s'en engendre d'autres.

J'avertis pourtant ceux qui croient d'avoir de grosses pierres dans les reins qu'il est dangereux d'user de ce remede de la maniere dont on s'en sert, c'est à dire en faisant de l'exercice du corps, mais qu'il faut les prendre

au lit, crainte que les pierres sans être dissoutes ou brisées ne viennent à se détacher & fourrer dans les ureteres sans pouvoir passer outre, comme nous avons vû arriver l'an 1698. à ce fameux Predicateur Augustin Pere Hoboval à Spa, auquel ayant bû les eaux comme les autres la pierre s'est détachée & est entrée dans l'uretere, sans qu'on l'ait pû pousser outre, car pour la repousser il est impossible.

Elles ôtent la trop grande chaleur des roignons & guerissent les ulceres d'iceux.

La Demoiselle Delleboviere Relicte de feu le Sr. Prolocuteur Du Mont étant atteinte d'un ulcere très-considerable des roignons (car elle quittoit chaque jour plusieurs onces de pus) après s'être servie inutilement pendant un fort long-temps de toutes sortes de remedes pharmaceutiques luy ordonnés tant par divers autres que par moy-même a été enfin guerie par l'usage des eaux de Spa, que je luy ay ordonné.

Le Sr. Lambert Du Mont son fils étant environ un an après atteint d'un mal pareil, quoi qu'il fût tout-à-fait cacochyme & qu'on desespérât de sa guerison a été remis par le seul usage desdites eaux, en continuant pour sa boisson ordinaire la decoction de bois de genevre, & se porte actuellement tres bien.

La Demoiselle le Ruyte épouse au Sr. Le

Suisse atteinte d'un ulcere de reins pas-moindre que les sus-marquées a été entierement guerie par le même Remede & se porte parfaitement bien.

Pour les fleurs blanches des femmes , ce sont un remede tres-specifique pas seulement en les bûvant , mais en faisant aussi des injections dans la matrice avec une seringue , laquelle injection est aussi d'un grand secours dans les exulcerations d'icelle , car les eaux les detergent , dessechent & les amènent à cicatrice.

Elles guerissent les pâles couleurs mieux qu'aucun autre remede , comme l'experience nous fait continuellement voir.

Elles guerissent la sterilité des femmes provenante de la trop grande humidité de la matrice ou de la relaxation des parties par le flux des fleurs blanches en guerissant ledit flux , & dessechant la trop-grande humidité de la matrice ; en sorte que nous voyons beaucoup de femmes qui après avoir été longues années steriles deviennent fertiles comme les autres par le moyen de ces eaux.

Elles sont specifiques dans le scorbut.

Nonobstant leur froideur & humidité élémentaires actuelles & leur crudité ces eaux sont d'un grand secours à beaucoup de personnes atteintes de catarrhes , en partie en des-

sechant, & en partie en évacuant les humeurs phlegmatiques & sereuses par divers conduits.

Madame de Lynden Sœur de S. E. le Comte d'Apremont & Lynden après avoir été longues années vexée de catarrhes considérables sans trouver aucun soulagement dans les remèdes usitez, a enfin je ne sçay par quel conseil, eu recours aux eaux de Spa, dans lesquelles elle a trouvé un remède efficace, en sorte que toutes les fois qu'elle les a bû, elle a été exempte de catarrhes pour toute l'année, là où toutes les fois qu'elle les a négligé, elle n'a pas manqué d'en être incommodée comme auparavant.

La Demoiselle Fille du Colonel Berinsen de Spa, étant au commencement de l'été 1698. atteinte des pâles couleurs avec une grosse fluxion ou catarrhe à la poitrine vint à Liege pour consulter les Medecins, où les remèdes aperitifs martiaux, & autres luy ordonnez n'ont pû en aucune façon la soulager, en sorte qu'elle se trouva obligée de retourner à Spa, pour par le conseil du confrere Lovinus y chercher un remède plus efficace dans les eaux de Geronster; où êtes-vous, je vous prie Apoticaire & droguiste pour nous fournir un remède plus prompt & plus efficace, qui rende en moins de trois jours la santé à

une personne si incommodée : ce n'est pas tout quelque temps après par un mauvais régime de vivre elle retombe dans le même catarrhe, le même remède fait les mêmes effets, elle retombe encore, il la guerit derechef, elle retombe encore pour la troisième fois par la même cause, & elle se trouve encore guerie, & toujours, au plus tard, au bout de trois jours.

Beaucoup de Personnes s'en trouvent soulagées & gueries de Migraines & de maux de tête inveterez.

Elles cicatrissent les ulceres de la verge en s'en servant en injections, & par leur adstriction défendent la partie contre l'affluence des humeurs.

Elles sont admirables contre la gonorrhée simple, en les beuvant, s'en siringuant & s'en fomentant.

Elles sont aussi d'un grand secours dans la Venerienne, lorsque le virus étant ôté l'ulcere ne se peut dessécher, en quel cas on s'en sert aussi en boisson, en injection & en fomentation.

Elles fortifient les parties servantes à la generation, lors principalement qu'elles ont été affoiblies par la gonorrhée simple, même par la Venerienne.

Elles ôtent l'ardeur ou cuisson de l'urine &

assoupissent les douleurs des roignons & de la vessie, à moins que cette douleur ne soit causée par quelque obstruction opiniâtre, autrement en poussant la matiere qui fait l'obstruction, sans aucunefois l'expulser tout-à-fait, elles n'augmentent pas peu la douleur. Ce que nous voyons arriver principalement dans la gravelle.

Elles assistent fort les personnes qui ont le ventre ordinairement constipé : & au contraire nous voyons qu'elles resserrent ceux qui sont trop lâchés, ce que je vois arriver au Sr. J. F. La Haye Prêtre & Beneficier de S. Lambert toutes les fois qu'il les boit. Cet homme qui a pour l'ordinaire le ventre plus lâche qu'il ne souhaite, & que sa santé ne le requiert, dès qu'il commence à boire les eaux commence aussi à se reserrer, & ce pas seulement pour le temps qu'il les boit, mais aussi pour quelque temps après, ce qui n'est pas surprenant, puisque la bile trop acre se trouve par les eaux diluée & temperée.

Les eaux de Spa déchargent le corps de la trop grande abondance de serositez, expulsent les humeurs grossieres, visqueuses, phlegmatiques, coleriques & melancoliques, & ce le plus souvent par les urines & par les selles, souvent aussi par vomissemens, & aucunefois, mais fort rarement, par les sueurs.

Elles provoquent les hemorrhoides aux personnes qui les ont supprimées : elles arrêtent à celles qui les ont trop abondantes, & guérissent celles qui sont aveugles en ôtant la cause du croupissement du sang, soit en corrigeant les humeurs, soit en les évacuant.

Elles tuent toutes sortes de vers & autres insectes du corps, de quelle sorte ils puissent être, & ce inmanquablement.

Il seroit inutile de citer des expériences particulières pour prouver qu'elles tuent les vers, puisqu'il n'y a personne qui ignore qu'elles les tuent tous, mais il ne sera peut-être pas mal à propos de marquer ici une observation touchant un certain ver ou insecte particulier dont vous avez ici la figure.

La Noble Demoiselle d'Oumal ayant eu un flux de sang notable par la voye des urines, avec une douleur des reins tres-grande, pas à la verité toujours également violente, mais revenant toujours par intervalle ou plutôt par exacerbations pendant un assez long-temps (car ce mal a duré des années) sans trouver aucune assistance dans les remedes pharmaceutiques & chirurgiques, eut enfin dans son desespoir, par l'avis des Confreres La Saulx, Birny, Loncin, Ooms & Mariane, recours à la fontaine de miracles, c'est à dire aux eaux de Spa.

Elle

Elle les bût, elles firent leurs effets accoutumez, elle avoit cet insecte dans le roignon gauche qui luy sucçoit le sang, rongeoit & ouvroit les vaisseaux, & par ainsi donnoit issue au sang qu'elle souloit rendre par la voye des urines; les eaux firent mourir cet insecte, & le septième jour l'expulserent par les urines avec soulagement entier de la malade, qui se trouva tout d'un coup delivrée des douleurs & de la perte de sang qu'elle faisoit par la voye susdite.

Elles font d'un grand soulagement aux personnes qui ont l'estomac rempli de mucosités, & n'en delivrent pas moins les autres parties du corps, quoy que moins les plus éloignées.

Elles guerissent la galle tant du corps que du col de la vessie en boisson & en injection.

Elles assistent aux rougeurs des yeux en les buvant & les appliquant exterieurement.

Elles guerissent la galle & autres maladies de la peau par usage interne & externe.

Elles sont fort recommandées dans la lepre, mais je n'en ay jamais veu l'experience; au reste la raison veut qu'elles soient fort propres pour ce mal.

Beaucoup s'étonneront de trouver tant de vertus dans de l'eau, & auront de la peine à croire ce que je marque; mais l'experience journaliere pourra les convaincre que je ne

déchiffre ici que la superficie de leurs vertus & facultez.

J'ajoutéray qu'elles ne font pas seulement leurs effets pendant le temps qu'on les boit, mais aussi quelque temps après, j'en produiray icy un témoin irréprochable & digne de foy, sçavoir l'expérience que j'en ay pas seul mais tous les autres avec moy.

» Tous disent (nous marque Fallope) que
» les eaux ont laissé de leurs facultez & forces
» dans les parties solides par où elles ont passé,
» sé, desquelles facultez & forces sortent pendant
» l'espace de quarante jours au plus de
» bons effets & de grands soulagemens dont
» le malade ne s'appercevoit pas dans le
» temps qu'il buvoit les eaux. Et certes cela
» est tres-veritable comme l'expérience le
» fait voir ; car combien en voyons-nous partir
» d'icy presque au desespoir de n'avoir
» pas trouvé dans l'usage des eaux l'assistance
» qu'ils en esperoient, qui quelques jours
» après recoivent de grands soulagemens de
» la faculté que les eaux ont laissé dans les
» membres ? certes nous en voyons infiniment,
» comme vous avez pu remarquer aussi
» si bien que moy.

Je citerois icy quantité d'autres témoins qui ont remarqué la même chose, mais comme l'expérience journaliere prévaut à

tout ce qu'on pourroit dire, je me contenterai de marquer le conseil que nous donne Le Givre en ces termes „ Et comme souvent „ on ne reconnoît le profit de ces eaux, que „ six semaines ou deux mois après qu'on en „ a usé, il est nécessaire de continuer pendant „ ce temps un bon regime de vivre, évitant „ soigneusement tout ce qui est contraire à „ la santé, & ce sera le moyen de jouir d'une „ saine, longue & heureuse vie.

Mais que ce conseil est peu suivi, il semble qu'on ne doive respirer qu'après la fin de l'usage des eaux pour s'abandonner aux dereglemens precedens, & que dez le lendemain qu'on a purgé après les eaux il n'y ait plus rien à observer pour qu'elles parachevent leurs effets.

Que pourtant personne voyant un si long recit de leurs vertus ne se presume de les ordonner en tout & par tout, comme un remède universel propre à guerir toutes les incommoditez du corps humain.

Car selon qu'a remarqué Helmont „ Elles „ ne conviennent pas dans les maladies epide- „ miques, endemiques & astrales, comme „ sont la peste, la prunelle &c. ni aussi où il y „ a du venin, soit qu'il soit pris, soit qu'il soit „ engendré interieurement ou peut-être com- „ muniqué par contagion, ny ainsi dans les ma-

„ladies de teinture , comme sont la lepre ou
 „ladrerie (dans laquelle pourtant plusieurs
 „disent pas sans raison qu'elles conviennent)
 „dans la grosse verrolle, morphée, chancre,
 „epilepsie &c.

De Héers, Gherinx, de Rye & d'autres di-
 sent que l'épilepsie, la paralysie, l'asthme, l'a-
 poplexie &c. ont été gueries par le moyen de
 ces eaux; touchant quoi écoutez Helmont „Si
 „une Vierge (ce sont ses mots) étant atteinte
 „d'une suffocation, d'épilepsie ou d'une pa-
 „ralysie faute d'avoir ses menstrues, lesdits ac-
 „cidents viennent à lui cesser par le moyen
 „desdits menstrues luy procurez par l'usage
 „des eaux de Spa. il ne s'ensuit pas pourtant,
 „que nous devrions recommander lesdites
 „eaux dans les apoplexies, asthmes, épilepsies,
 „ou paralysies veritables.

C'est pourquoy je m'étonne qu'on les or-
 donne dans lesdites maladies, auxquelles il est
 vray qu'elles remedient souvent, mais simple-
 ment par accident, & pas parce qu'elles sont
 spécifiques pour icelles.

Il faut enfin remarquer dans l'usage des
 eaux, que quoy qu'en une grandissime quan-
 tité de buveurs à peine s'en trouvera-t-il
 un qui se plaindra de la froideur actuelle des
 eaux, à moins qu'il n'ait les dents cariées ou
 creues, elles ne laissent pas d'agir toujours

DES EAUX DE SPA. 84
dabord par leurs premieres qualitez, c'est à dire de refroidir & humecter.

CHAPITRE XVII.

D'où vient l'acidité aux Eaux de Spa.

LES Auteurs nes'accordent point touchant la cause de l'acidité des fontaines de Spa, tous conviennent qu'elle leur vient du mélange de quelque acide, mais quel est cet acide, c'est de quoy ils ne conviennent pas. Sebizius dit que les eaux acides (telles que sont les eaux de Spa) prennent une plus grande acidité du vitriol & de ses especes, une moindre de l'alun, une moindre du cuivre & une fort foible du fer.

Fallope est d'opinion qu'elles sont acides parce qu'elles ont du vitriol tres-pur & en partie roty, ou bien pense qu'elles sont telles parce qu'elles contiennent un suc d'alun pur & tant soit peu brûlé.

De Héers attribué uniquement l'acidité des eaux de Spa au vitriol, à raison, dit-il, qu'où il y a des fontaines acides, là même ou aux environs il y a de la mine de vitriol, & qu'en y ajoûtant tant soit peu de poudre de noix galle elles se noircissent d'abord, outre que dissolvant un peu de vitriol dans de l'eau commune, ou y ajoûtant quelques gouttes de son huile elle

acquiert une acidité pareille à celle des eaux de Spa.

Le Givre au contraire soutient fortement qu'elles tirent leur acidité de l'alun & pas du vitriol, à cause, dit-il, que le fer (de la mine duquel les eaux de Spa sont pleines) ne peut subsister avec le vitriol, d'autant qu'il le corrode, le corrompt & le change où en la substance ou en cuivre.

Outre quoy il prétend prouver que la poudre ne noircit pas l'eau à cause du vitriol, mais de la mine de fer, fondé sur ce qu'avec l'eau simple il tire une teinture noire du fer & de la noix de galle mêlez ensemble; mais qu'il se souviene que cela ne se fait pas sommairement comme avec l'eau vitriolée.

C'est selon mon sentiment avec raison que Fallope attribué l'acidité des eaux au vitriol; mais à raison que l'acidité des eaux de Spa est volatile (ce qui paroît de ce qu'elle se perd dès que lescrites eaux sont éventées) je ne lui avoüeray jamais que ce vitriol doive être rôti, non plus que je n'avoüeray à Le Givre qu'elle vient de l'alun.

Il n'a jamais scû sans doute qu'il se fait du vitriol de mars, sans qu'iceluy se change en cuivre, & que le vitriol tres-pur tiré de la mine & travaillé est fort différent de celuy qui se trouve dans les entrailles de la terre dilué par

une grande quantité d'eau, il n'a pas fait réflexion à ce que marque Libavius, qu'il se fait de l'alun du vitriol, & du vitriol de l'alun qui se trouve abondamment dans l'eau de Geronster, & que les eaux de Spa passent sur des mines de vitriol ; Il n'a aussi jamais sçû que l'eau de la Sauveniere, qui n'est pas la moins acide, contient moins d'alun que les autres, s'étant contenté d'examiner, je ne sçay (& peut-être ne sçait-il luy-même) quelle eau de Spa.

Je marquerois ici les sentimens de beaucoup d'autres, si je n'avois resolu d'écrire si succinctement, au reste que les uns attribuent l'acidité desdites eaux au vitriol, les autres à l'alun, les autres au fer &c. il m'est indifférent, me contentant d'assurer qu'elles contiennent tous ces minéraux.

CHAPITRE XVIII.

Ce qu'il faut observer avant de boire les Eaux de Spa.

IL y a cinq points qu'il faut observer avant d'entrer dans l'usage des Eaux de Spa. Ils dependent tous du Medecin qui doit 1. bien examiner si les eaux sont convenables ou point dans les incommoditez pour quelles il pretend les ordonner.

2. En cas elles le soient, il doit observer

si la constitution du malade, ou l'habitude du corps, ou l'âge y consentent, ou si elles s'y opposent.

3. Il doit considerer quel temps est propre à boire lescdites eaux.

4. Quel endroit est le plus convenable.

5. Quelle purgation ou quelle preparation est necessaire avant l'usage d'icelles.

Touchant le premier point, il faut que le Medecin ait une parfaite connoissance desdites eaux & des maladies pour quelles il peut les ordonner.

Quant au deuxieme, après avoir recontru les qualitez & vertus des eaux, & les maladies pour quelles elles sont propres, il doit bien examiner si la constitution du malade y consent, sçavoir si les forces suffisent, si l'âge est propre à cette sorte de remede; ou s'il y a de l'opposition par une extrême maigreur, ulcere aux poulmons, grosseüe avancée, pleuresie, paralisie & autres incommoditez auxquelles ces eaux ne conviennent pas. Si par exemple une personne travaillée de gravelle, étoit au même temps atteinte de pleuresie ou autre maladie contraire à l'usage des eaux, elles seroient propres pour la gravelle, mais il faudroit les laisser à cause de la pleuresie.

Au regard du troisieme il doit sçavoir si toutes saisons sont également propres pour l'usage

sage des eaux, ou s'il y en a des meilleures les unes que les autres, & quel temps ou quelle heure du jour est la plus propre.

Le quatrième point l'oblige à sçavoir quel endroit est propre au malade, sçavoir s'il doit boire les eaux au lit, ou au feu, ou en promenant : car comme j'ay cy-devant marqué, il est dangereux à une personne qui a quelque grosse pierre aux roignons de les boire en promenant : outre quoy il doit examiner en quel endroit elles passent le mieux, car nous voyons des personnes qui ne les quittent jamais s'ils ne promènent, d'autres qui ne les quittent qu'au lit, & d'autres qu'au feu.

Quant au cinquième point, il doit connoître la grandeur de la maladie, & la facilité ou la difficulté à la combattre & ôter sa cause : il doit sçavoir si le malade est facile ou difficile à purger, & bien examiner son temperament pour pouvoir justement preparer le corps, & le purger selon l'exigence du cas & constitution du malade, lequel il suffit aucunes fois de purger une fois, aucunes fois il est nécessaire de le faire deux, trois, quatre & davantage.

Car c'est une nécessité de purger avant l'usage des eaux, pour ouvrir les conduits & expulser les matières grossières, que ces eaux évacuent peu, & souvent point, par les selles : C'est pourquoy si on ne purge aupara-

vant, il peut en arriver beaucoup d'inconveniens.

C H A P I T R E X I X.

Ce qu'il faut observer pendant l'usage des eaux.

IL y a six Regles à observer pendant l'usage des eaux. 1. La façon de les boire. 2. La quantité. 3. La qualité. 4. La longueur du temps. 5. La diète ou le regime de vivre. 6. Les symptomes ou accidens qui arrivent à ceux qui les boivent.

Quant à la façon, les Bobelins se découcheront de bon matin après avoir la veille soupe fort legerement, & avant de commencer à boire ils se promèneront environ une demie heure sans s'échauffer le corps; par cet exercice moderé les eaux opereront plus facilement, & les visceres feront mieux leurs fonctions. Ayant donc promené, comme nous avons dit, ils boiront pas tout de suite, mais commenceront par un verre d'huit à dix onces, puis se promèneront un peu, prenant sur chaque verre un peu d'anis ou de fenouil, de carui ou d'écorces d'oranges, tant pour dissiper les ventositez, que pour corriger la crudité de l'eau, & boiront la quantité d'eau ordonnée sur trois quarts ou une heure de tems, peu plus, peu moins, se promenant toujours

un peu entre chaque verre & prenant, comme j'ay dit, un peu d'anis &c. S'ils beuvoient les eaux entassant verres sur verres, l'estomac se trouveroit d'abord trop gonflé & souffriroit beaucoup, outre que les eaux ne passeroient point facilement, ou sortiroient par le vomissement, & le Pilore pourroit se restreindre ou fermer par la froideur actuelle des eaux.

Ayant achevé de boire les eaux qu'ils se promènent doucement pendant quelques heures sans se faire suer, crainte que les évacuations qu'on souhaite par les urines ou par les selles, ne se détournent par les sueurs.

C'est l'ordinaire à Spa, que ceux qui vont à Geronster ou à la Sauveniere, après s'être promenez aux environs de ces fontaines reviennent à Spa vers les huit ou neuf heures pour s'aller promener dans le jardin des Peres Capucins en attendant les uns la Messe de dix heures & les autres celle de dix & demi, qu'ils appellent la Messe des Bobelins. Ceux qui boivent les eaux du Pouxhon, se promènent sur le marché jusqu'à ce qu'ils aient achevé de boire, après quoy une partie reste aux environs, une partie sort du bourg d'un côté & d'autre & le reste s'en va aux Capucins.

La quantité de l'eau à boire n'est pas égale à tous les beuveurs, les uns en boivent un pot, les autres deux, les autres trois, quatre, cinq

& davantage, selon la force de chaque estomac, on n'en boit pas aussi une quantité égale tous les jours, car le premier jour on en prend ordinairement environ une pinte, le lendemain un pot, & on augmente ainsi la dose jusqu'à ce qu'on vienne à la quantité ordonnée, que l'on continuë jusqu'aux derniers jours, auxquels on diminuë la quantité de la même manière qu'on l'a augmenté en commençant à les boire.

Je ne sçaurois me tenir de marquer ici un grand abus qui se commet à l'égard de la quantité des eaux : presque tous les Medecins en établissent une dose fixe, en ordonnant aux uns quelquefois seulement un pot, aux autres un pot & demi, aux autres deux & aucunes fois trois, mais ordinairement toujours deux pots, comme si les estomacs étoient tous d'une même grandeur, d'une capacité & force égale ; ou tout au moins comme s'ils se trouvoient tous les jours disposez à en porter une même quantité.

Quant à moy, j'en bois aucunes fois seulement un pot & moins, aucunes fois deux, aucunes fois trois & quatre, selon que mon estomac en peut plus ou moins porter sans être trop chargé : à quoy doivent se conformer tous ceux qui en veulent boire une quantité juste.

A l'égard de la qualité, comme j'ay marqué en parlant de la diversité des fontaines, qu'il y a grande difference de qualitez entre l'une & l'autre, il n'est pas indifferent à un chacun quelle eau il boive, vous en voyez à Spa qui boivent un jour d'une fontaine & l'autre jour de l'autre: que ces gens-là sçachent qu'ils peuvent s'y trouver trompez, & que ceux qui se trouvent bien d'une fontaine, pourroient se trouver fort mal de l'autre; c'est pourquoy il faut bien examiner laquelle est la plus propre pour la maladie presente, ou en cas de santé, laquelle convient plus au temperament de chaque personne.

Il faut remarquer touchant la longueur du temps, que, si les Medecins ordonnans presque à tout le monde indifferemment une égale quantité d'eau à boire, semblent avoir réglé les estomacs d'un chacun à en pouvoir porter autant l'un que l'autre: il semble qu'ils ayent aussi réglé les maladies à obeir au bout d'un même temps à l'efficace des eaux: car on les ordonne environ trois semaines ou un mois presque à tout le monde; Il est vray qu'elles font souvent de grandissimes effets sur ce peu de temps, mais aussi je vous assure, que la plupart des personnes qui ne trouvent point de soulagement à leurs incommoditez par le moyen desdittes eaux, doi-

vent attribuer ce défaut au peu de temps qu'ils les boivent, principalement dans les maladies inveterées, & dans celles où il y a de grosses obstructions dans les visceres. J'avoüe que les obstructions scirrheuses de la ratte, les affections hypochondriaques, la gravelle, les cachexies, le scorbut & autres semblables maladies difficiles trouvent un puissant ennemi dans les eaux de Spa, comme nous avons dit; mais une si grande victoire ne se remporte pas sur trois semaines, ny sur un mois; il y faut plus de temps, & au contraire il y a beaucoup d'incommoditez, où il suffiroit le plus souvent d'en boire seulement quinze jours ou moins, quoy que cependant pour aller le grand chemin avec les autres on les continuë davantage, souvent en interessant la santé déjà recuperée.

La Diete ou le regime de vivre doit être exacte si on veut que les eaux profitent, car quelle cure peut-on esperer à un mal, si corrigeant par un remede une méchante disposition des humeurs, une intemperie du tout ou de quelque partie particuliere, ou ôtant quelques obstructions plus ou moins considerables, nous ne reglons point nôtre estomac, qui fournissant par nos dereglemens de la matiere nouvelle à nos maux, ne peut ne pas les empirer, ou du moins empêcher que le remede ne fasse les effets attendus.

Helmont ne nous donne qu'une chose à observer touchant la Diete, qui est d'être sobre dans le boir & le manger.

Gherinx nous en parle plus amplement. Il nous dit que „ la viande ne doit gueres être „ diverse de l'accoutumée, mais de bonne substance, de facile digestion, & simplement „ accoûtée, sans la farder d'épiceries, graisses „ & autres choses que les cuisiniers y mêlent, „ & au même temps empoisonnent agreablement les degôtez.

C'est ce que beaucoup de Personnes observent, mais aussi y en a-t-il beaucoup qui ne l'observent pas, principalement entre ceux, qui boivent les eaux par plaisir ou par compagnie, & qui s'amusans à quantité de ragoûts, trouvent des maladies, ou les autres prennent leur santé.

Pour la nonrriture il nous recommande „ les „ chapons, poulets, perdrix, pigeons, „ linottes, petits oiselets, chair de mouton, „ de veau, levreaux, lapreaux, faisants &c. & „ ce pour la plûpart rôtis; mais ceux (dit-il „ pourtant) „ qui ont quelque maladie sèche, „ & qui sont accoûtumez de manger choses „ humides, les pourront bouïllir, le plus simplement que faire se pourra.

Entre les poissons, il nous recommande „ avec raison les brochets, les truittes, umbres,

„perches, gobions rôtis, fris ou étuvez, selon
 „les maladies ; mais je ne vois gueres qu'on
 „suive son sentiment à y mettre de l'anis, de
 „l'hysope & de la menthe; mais on supplée à
 „ces herbes, par la muscade, la fleur & les cloux
 „de girofle qui les valent bien, à moins que ce
 „ne soit dans les maladies chaudes, où l'anis,
 „l'hysope & la menthe, ne seroient aussi gueres
 „convenables.

Il deffend „ le lard & la chair de porc, le
 „bœuf, les oyes, canards, lievres, cerfs &
 „toute venaison, les cochons de laiët, les an-
 „guilles & les tenches, & autres poissons sem-
 „blables (c'est à dire qui aiment le fange) les
 „entrailles des bêtes, les fruits & les laiëtages.

Il pouvoit à mon avis ne deffendre pas si
 absolument le bœuf, qui pourroit en plusieurs
 facons d'accommodement, n'être pas plus nui-
 sible que le veau, qu'on ne devoit selon mon
 sentiment pas manger autrement que rôti, &
 ce après en avoir bien tiré les glaires, en l'ar-
 rosant une demie heure ou environ au com-
 mencement avec de l'eau & du sel, auxquels
 quand on les a jetté on substitué le beurre.

Si pourtant on veut manger du bœuf, qu'il
 ne soit vieux que de trois ans ou environ &
 qu'il soit bien gras, pas que je veuille qu'on en
 mange la graisse (car toute graisse est enne-
 mie de l'estomac) mais à raison qu'une bête
 grasse

grasse est toujours supposée se porter mieux, & par conséquent, être plus saine & de meilleur sucre qu'une autre.

Au lieu de fromage il recommande „ les „ écorces de citron confites, anis, coriandre „, ou fenouil, & à aucuns il permet une pomme cuite, ou poire rostie avec un peu de canelle; mais je crois qu'il est meilleur de s'en passer.

Et venant à la boisson il se contente de dire que ce sera du vin de Rhin mêlé avec l'eau de la fontaine du Pouxhon.

Je trouve cette regle fort generale, & par conséquent pas sans exception; car il se trouve grande quantité de personnes, qui n'oseroient boire du vin de Rhin, & qui sont obligez de prendre, les autres du vin rouge de Bourgogne, d'autres du paillet de Champagne, & d'autres d'autre; même on en voit quantité qui n'osent boire ni l'un ni l'autre, en sorte qu'on ne peut rien determiner de positif touchant la boisson en general, c'est pourquoy il faut si l'on en boit prendre celui dont on est accoustumé, ou dont on se trouve le mieux, à moins que pour le plus seur on ne prenne là-dessus l'avis du Medecin.

Nous avons aujourd'huy quantité de Medecins qui ne parlent pas beaucoup moins generalement de la bierre, & qui l'ordonnent presque indifferemment à toutes sortes de

personnes, & en toutes sortes de maladies pendant l'usage des eaux : chacun a sa pratique, & je ne doute point qu'ils n'ayent des raisons fortes pour cela, comme j'en ay pour le contraire ; mais ils feront obligez d'avouer que ceux qui ont ordonné les eaux de Spa devant nous les ont toujours ordonné avec du vin à l'exclusion absolue de la bierre, & qu'alors on voyoit plus de belles cures arrivées par l'usage desdites eaux, qu'on n'en voit presentement, quoy que personne ne doive douter que les eaux sont aujourd'huy aussi bonnes, même assurément meilleures qu'elles n'ayent jamais été.

Je diray donc positivement, qu'à moins d'avoir quelque grand contr'indiquant, la boisson ordinaire doit être le vin, & entre les vins celui de Moselle, ou le paillet, pour être iceux plus facilement portez par la voye des urines qui est celle par quelle les eaux font le plus souvent leurs operations.

Que si par hazard il se rencontre des corps où le vin soit tout-à-fait nuisible à raison de son acidité, je conseille alors à ces gens, principalement si l'estomac ou le foye n'ont pas trop de chaleur, de se ressouvenir que j'ay dit que les eaux font toujours leurs operations premieres, c'est à dire qu'elles refroidissent & qu'elles humectent, outre qu'elles laissent

toûjours quelque crudité, & pour suppléer au vin, de prendre à la fin du repas une cuillerée plus ou moins de bon brandevin ou de quelque autre liqueur pareille pour assister la chaleur naturelle à concourir à la digestion. Il y a grande difficulté entre les Medecins modernes, sçavoir si de Héers a eu raison de faire mêler le vin avec de l'eau minerale, les uns voulans le positif, & les autres le negatif, soutenant qu'il vaut mieux y mêler de l'eau commune.

Ce seroit ici une dispute à en faire un volume, je diray seulement que comme ces eaux entant que minerales ne sont pas du tout propres à nourrir, & qu'il est à craindre qu'icelles par la tenuité de leurs parties n'entraînent trop tôt avec soy les viandes indigestes, causent des obstructions dans les viscères, des douleurs & autres symptomes. Mais d'ailleurs il est seur qu'étant mêlées avec le vin, elles le rendent plus aperitif, ouvrent mieux les conduits de l'urine, & rendent les malades moins sujets aux coliques ou douleurs de ventre que l'eau commune.

Au reste les uns s'en trouvent bien & les autres pas, & je crois qu'il seroit difficile de rien determiner de positif à ce sujet.

Les gens de Spa n'en boivent pas d'autre. La Diète comprenant aussi le temps des

repas, il est bon, même nécessaire de sçavoir connoître le temps du dîner.

L'heure est tellement fixée à Spa pour dîner, qu'au même instant que les onze heures sonnent, tout le monde court à la soupe, comme s'il apprehendoit d'y arriver trop tard, en sorte qu'en un moment vous ne voiez plus un seul Bobelin en ruë; il n'y a rien qui soit si religieusement observé que cette heure là, il semble que la cloche regle les estomacs & les eaux.

N'est-ce pas une pitié pour ceux qui se découchent de bon matin pour prendre les eaux à quatre heures, que l'heure du dîner vient aussi-tôt pour ceux qui les prennent à sept ou huit heures que pour eux: ce qui fait encore un grand abus dans l'usage des eaux.

Il est donc à propos que nous marquions le temps de dîner qui se connoît en plusieurs manieres: car si un Bobelin observe exactement ce qu'il quitte par les urines, ou par les selles, & s'il reconnoît que trois ou quatre heures après avoir bû les eaux, il ait quitté à peu près la quantité qu'il en a prise, il peut manger quand il luy plaira, & ne sera obligé de jeûner (comme il se pratique) jusqu'à onze heures.

Si ayant quitté une portion des eaux qu'il a bû claires & couleur d'eau, il s'apperçoit

au bout de trois ou quatre heures qu'elles deviennent jaûnes ou de couleur d'urine , il peut dîner quand bon lui semblera, d'autant que le plus souvent s'il vouloit attendre qu'il eust quitté toute l'eau qu'il auroit bû il attendroit peut-être jusqu'au soir & même aucunesfois jusqu'au lendemain matin.

Si une Personne ayant quitté par les selles une bonne partie de l'eau qu'elle a bû, voit que le ventre se resserre, & qu'elle ne quitte plus d'eau par aucun endroit après trois ou quatre heures écoulées depuis le temps qu'elle a bû, elle n'a qu'à dîner sans attendre, à raison que le plus souvent le reste ne passera que la nuit aux uns par les selles , aux autres par les urines.

Il ne faut faire par jour qu'un bon repas, sçavoir à midi, se contentant le soir de fort peu de chose, ou s'abstenant absolument de souper, afin que l'estomac se trouvant vuide le matin, les eaux en fassent autant mieux leurs operations. Le soir des œufs mollets, ou un bouillon suffisent, beaucoup de gens prennent quelques pruneaux, par conseil même des Medecins, mais contre le mien, pour beaucoup de raisons que je n'avanceray pas icy pour éviter la longueur du discours.

Il faut aussi remarquer, qu'après avoir bû il faut éviter le congrés venerien, comme un

poison, & le chagrin & inquiétudes, comme un ennemi mortel.

La sixième chose à observer sont les symptômes qui arrivent à boire les eaux, j'en compte neuf, sçavoir, 1. Le vomissement, qui arrive aucunesfois d'abord qu'on a beu. 2. La retention des eaux, c'est à dire lors qu'elles ne passent point, & restent dans le corps produisant le plus souvent. 3. Une inflation du ventre. 4. Un profond sommeil, qui vient ordinairement après qu'on a dîné. 5. Des veilles pendant la nuit. 6. Une certaine ardeur d'urine. 7. Une constipation du ventre. 8. Une convulsion du gras des jambes, qui arrive principalement pendant la nuit. 9. Une certaine lassitude & foiblesse qui arrive aucunesfois en buvant.

C H A P I T R E X X.

Comment il faut remedier auxdits Symptomes.

SI comme il arrive quelquefois une personne bûvant les eaux, vient à vomir le premier jour, elle ne doit aucunement s'allarmer, ny rien craindre, puis que par cette voye l'estomac qui se trouvoit chargé de quantité d'excremens pituiteux ou autres, s'en trouve delivré plus vîte & plus commodement, que par aucune autre sorte d'évacuation : mais si

ce vomissement vient à continuer plusieurs jours , sans qu'on en ressenté aucun soulagement, ou si au contraire on s'en trouve mal, il faut alors tâcher de le détourner par une autre voye (supposé par les felles) au même temps qu'on travaillera à restreindre les fibres de l'estomac trop relâchées, par quelque remede cordial moderement adstringent. Les seuls lavemens suffisent quelquefois pour détourner ce mouvement, souvent il en faut venir à des purgatifs, & aucunes fois ny les uns ny les autres n'y peuvent rien faire, en sorte que ce vomissement étant symptomatique on se voit quelquefois obligé à desister de l'usage ulterieur des eaux, du moins pour quelques jours, jusqu'à ce que par bon avis du Medecin, on ait ôté la cause du mal & remis l'estomac affoibli par le vomissement.

Quelques-uns les vomissent simplement à cause qu'ils les boivent trop subitement , à ceux-là le remede est facile, & même inutile de l'expliquer.

Quelques-uns les vomissent pour en boire trop-grande quantité & au delà de la portée de leur estomac; ou pour observer une quantité précise leur déterminée mal à propos par les Medecins , ou pour en prendre tous les jours une quantité égale, sans considerer que l'estomac n'est pas toujours également dis-

posé, ce qui se voit en ce qu'à certains jours on en pourroit mieux prendre quatre pots & davantage qu'un seul à d'autres.

D'autres les vomissent pour d'autres raisons, que les Medecins peuvent examiner, n'étant de mon intention de faire un traité entier de chaque symptôme.

Il arrive quelquefois que l'eau bûë ne sorte ny par les urines, ny par les selles, ny par vomissement, ny par aucune autre voye, mais reste dans le corps, ou toute, ou une grande partie, & cette eau reste aucunesfois dans les intestins & dans les hypochondres, & aucunesfois dans l'habitude de tout le corps, dans les veines, les arteres, les vaisseaux lymphatiques &c.

Lors qu'elles restent dans les intestins & dans les hypochondres, on le reconnoît par les incommoditez qu'elles causent dans ces parties; il y a pesanteur & grande tention avec flatuositez & grondement des boyaux ou Borborismes, outre une certaine inondation ou roulement d'eau, tantôt en une partie, & tantôt en l'autre.

Si elles restent dans l'habitude du corps ou dans les vaisseaux, on ne ressent point cette pesanteur, cette tention & ces autres signes cy-dessus marquez, & on reconnoît seulement qu'elles restent dans le corps de ce qu'on voit

voit qu'elles ne sortent par aucun endroit.

Lors qu'elles restent dans les boyaux & hypochondres, il est bon d'avoir recours au Medecin pour beaucoup de griefs accidens qui en peuvent arriver, & au défaut de Medecin, il faudra avoir recours à quelque lavement plus ou moins acre selon la constitution des malades.

Quand elles restent dans les vaisseaux il ne faut pas s'allarmer le premier jour; il ne faut rien craindre d'une retention de si peu de temps, en quel elles ne peuvent faire de mal: mais si on voit qu'elles s'opiniâtrent le deuxième & le troisième jour à ne passer point, alors il faut recourir aux remèdes; car il pourroit survenir d'abord, & même subitement, une hydropisie universelle.

Si elles sont retenues seulement en partie, il faut avoir soin de les acuer par quelque remède qui ouvre les voyes par où elles se déchargent en plus grande partie.

L'inflation du ventre qui succede à la retention des eaux se guerit par la même voye que la retention d'icelles.

Le quatrième symptome est un profond sommeil, causé par les vapeurs que les eaux envoient à la tête ou au cerveau: ce sommeil arrive ordinairement après qu'on a dîné, lorsque quelques parties des minéraux con-

tenus dans les eaux & restez dans le corps se fermentent avec les alimens qu'on a pris.

Il est bon quand ce symptome arrive, de se tenir la tête bien couverte, par le moyen d'une chaleur modérée, les vaisseaux & les pores s'ouvrent, les humeurs y circulent mieux, & ces vapeurs s'y dissipent plus facilement: Outre cela que le malade tienne à la main & sente continuellement de la ruë ou du castor, s'il peut en supporter la senteur.

Ce sommeil est aucunes fois si profond qu'on est obligé d'en venir à des ventouses pour exciter les malades: mais lorsque ce sommeil est si grand, je ne conseille point qu'on s'amuse à des remedes familiers, mais qu'on s'adresse de bonne heure au Medecin, pour les facheux accidens qui pourroient survenir.

Il arrive aucunes fois un symptome tout contraire à celui-cy, c'est à dire qu'on ne peut dormir, principalement pendant la nuit: quelques-uns pour dissiper ces veilles ont d'abord recours aux opiatz, mais tres-mal, si on s'en sert interieurement, car immanquablement ils empechent l'action des eaux, ce qu'ils ne font pas étant appliquez à l'exterieur, comme aux temples & au nez. Le conseil d'un Medecin est necessaire dans ce symptome, crainte qu'on n'empêche les eaux de faire leurs operations, & qu'ainsi on ne multiplie les accidens.

On ressent en sixième lieu quelquefois certaine ardeur d'urine ou cuisson, ce qui arrive souvent, lorsque les intestins se trouvant refroidis & remplis d'humeurs visqueuses acides, les eaux ont peine à se décharger par iceux, d'où vient qu'elles entraînent avec elles par la voye des urines, une partie d'excremens acres qui excitent cette ardeur ou cuisson.

Ce symptôme se corrige le plus souvent en donnant ouverture au ventre, soit par lavemens, soit par medicamens laxatifs internes.

Le septième symptôme est une constipation du ventre, qui arrive quelquefois à ceux-mêmes qui d'ordinaire & naturellement l'ont fort lâche : on remédie facilement à cette incommodité par le moyen des aperitifs ou des laxatifs externes ou internes plus ou moins forts selon la nécessité.

Le huitième symptôme est une crampe ou convulsion qui arrive aux jambes, principalement vers les gras & ce le plus souvent pendant la nuit même en dormant. Si cette convulsion est petite, pas fréquente & peu douloureuse, il ne faut pas alors que le malade quitte l'usage des eaux pour cela, puis qu'avec des seuls lavemens un peu acres ce mal s'ôte assez facilement, & beaucoup mieux, si outre ce on oingt les parties convellées avec

huile de Laurier , de vers , de ruë , ou de castor , qui vaut beaucoup mieux qu'aucuné autre ; mais si la convulsion est grande , fréquente , & avec douleur notable , il ne faut point que le malade s'opiniâtre dans l'usage desdites eaux ; mais il fera mieux de les quitter du moins pour quelque temps , autrement il seroit fort à craindre , qu'il ne luy vînt une convulsion perpetuelle des pieds ou des jambes.

Le neuvième & dernier symptome est une certaine lassitude , qui survient quelquefois dans le temps qu'on boit les eaux , en sorte qu'on a bien de la peine à les boire , ce qui n'arrive que par la foiblesse & indisposition de l'estomac. Il faut quand cela arrive que le malade desiste de les boire un ou plusieurs jours , pendant quels il aura soin de se faire ordonner quelque remede qui fortifie l'estomac.

C H A P I T R E X X I .

Ce quil faut observer après l'usage des Eaux.

C E n'est pas tout d'avoir observé exactement tout ce qui étoit requis pendant l'usage des eaux pour en avoir toute l'utilité souhaitée : puis que comme j'ay cy-devant marqué , on ne s'apperçoit pas toujours des effets entiers des eaux pendant le temps qu'on

les boit, mais encore 40. jours après.

C'est pourquoy je ne conseille pas qu'on imite ces gens esclaves de leurs appetits, qui comme j'ay dit semblent ne respirer qu'après la fin des eaux pour s'abandonner à leurs appetits déreglez. Mais comme la vertu des eaux reste encore quelque temps dans le corps après la boisson d'icelles, il faut contribuer autant que l'on peut à la conservation d'icelle, par un bon regime de vivre, se servant d'une bonne nourriture, de bon suc, & de facile digestion; & observant une sobriété dans le boire & le manger.

CHAPITRE XXII.

Quel temps est propre à boire les Eaux.

APRE's avoir parlé des mineraux contenus dans les eaux, de leurs vertus & qualitez & avoir marqué comment il les faut boire, ce qu'il faut observer avant de les boire, & en les bûvant, & comme il faut se gouverner après les avoir bû, il ne reste plus qu'à marquer quel temps est propre à les boire.

Il y a une grosse difficulté entre les Medecins touchant le temps qu'il faut choisir à ce sujet: Tous conviennent d'un temps serein & sec, mais ils ne conviennent pas si bien de la saison, les uns voulant qu'on les boive

plûtôt en hiver qu'en été, & les autres au contraire ; chacun a ses raisons que je laisseray un peu à part pour marquer mon sentiment.

Tout temps est propre à boire les eaux, quand il est serain & sec ; au contraire quand il est humide, pluvieux & sombre : pas seulement par la crainte qu'on pourroit avoir qu'il ne s'y mêle toujours quelque peu d'eau de pluye ; mais parce que la seule obscurité du temps & les broüillars diminuent la vertu des eaux qui n'ont pas alors toute leur activité ordinaire.

Cepourquoi comme l'Air est ordinairement plus serain en Esté qu'en aucune autre saison, & sec ; c'est ce temps-là qui est assûrement le plus propre, & celui auquel on a accoustumé de les boire ; il est vray que plusieurs personnes les boivent sur la fin du printemps, & au commencement de l'automne ; mais la plus grande partie les boivent aux mois de Juin, Juillet & Aoust.

Ceux qui veulent qu'elles soient meilleures en Hiver qu'en Eté, nous alleguent qu'alors la chaleur se retirant dans les entrailles de la terre, ce qui ne contribuë pas peu au parfait mélange des minéraux avec les eaux, icelles se trouvent plus picquantes que dans une autre saison (ce que l'expérience nous prouste veritablement) & que par conse-

quent elles doivent faire de meilleurs effets,

Mais ceux qui font du sentiment contraire, avancent les incommoditez de la saison, & le danger qu'il y a alors à les boire.

Il est effectivement fort incommodé de les boire pendant l'hiver: puis qu'on se trouve obligé de les boire au lit, ou devant un bon feu, ou en une place bien chaude, crainte que venant à avoir froid, on ne tombe (comme il est aucunes fois arrivé) en paralysie ou en convulsion, outre qu'on en est privé du plaisir du promain, & des agrémens de l'été.

Une autre raison considérable pour laquelle il est déconseillable de les boire en hiver: c'est qu'alors on ne les boit pas au lieu, où assurément elles font de plus grands effets qu'ailleurs: & que rarement verra-t-on en hiver un temps continuer dans une sérénité & sécheresse, puis qu'au contraire les brouillards sont alors presque continuels, & que tantôt on a de la pluie, tantôt de la gresle, & tantôt de la neige, par où la force des eaux ne se trouve pas peu diminuée.

Je diray donc qu'il vaut toujours mieux les prendre aux mois de Juin, Juillet & Aoust, auxquels nous devons moralement toujours avoir les plus beaux jours de l'année, & auxquels le temps est le plus propre pour les étrangers & pour ceux du pays, outre que

c'est un temps fort propre à se promener, la saison la plus divertissante, & qu'on peut les boire commodement à la source & avec plus de plaisir, en éteignant la soif plus grande alors qu'és autres saisons, avec une boisson agréable & salutaire. Enfin tout ce qui sert à la nourriture est alors meilleur & plus abondant : car en d'autres temps on n'est gueres si bien servi à Spa.

Ceux qui preferent l'hiver disent qu'ils se moquent des broûillards, entant que comme on ne les boit alors pas au lieu, on peut les faire puiser en temps sec, sçavoir quand il gèle & quand les eaux sont les meilleures & les plus fortes.

J'avouë que cette precaution est bonne, mais qu'ils m'avoient aussi, que les eaux qui ne se boivent pas au lieu (encore bien que puisées d'un temps à souhait) ne valent pas celles qui se puisent & se boivent tous les jours à la source même : car il est seur que les eaux impregnées de tant de mineraux divers se fermentent encore quelque temps après être sorties des fontaines, & que les divers sels, alun, nitre, vitriol, &c. n'agissent pas seulement sur les autres mineraux en passant, mais encore étant mélez ensemble, ce qui ne durant qu'un espace de temps assez court, elles ne peuvent manquer de perdre de leurs

forces, même en tres-peu de jours, si pas d'heures.

Si quelqu'un doute de cette fermentation il n'a qu'à puiser de l'eau la plus pure de quelque fontaine de Spa, & il verra que ce qui est contenu dans icelle (si vous en exceptez les sels, ou la meilleure partie d'iceux) se séparera de soy-même.

Ecoutons ce qu'en dit Le Givre dans son traité des eaux de Provins & de Spa; voicy ses mots. „ Les Medecins abusent innocem-
 „ ment leurs malades, en leur ordonnant de
 „ boire des eaux minerales transportées,
 „ dont les substances minerales sont séparées
 „ & détachées de l'eau avec laquelle elles étoi-
 „ ent incorporées, ce qui diminuë beaucoup
 „ de leur bonté naturelle : la terre des eaux
 „ ferrugineuses se retire toujours au fond des
 „ bouteilles, le mercure & le soufre s'élevent
 „ en haut, de sorte qu'il n'y a plus que le sel
 „ & le phlegme qui soient mélez parmy tou-
 „ te la substance de l'eau, c'est à quoy les Me-
 „ decins doivent prendre garde plus singulier-
 „ rement qu'ils n'ont fait jusqu'à present, &
 „ il seroit juste qu'ils preferassent l'interêt de
 „ leurs malades au leur propre; mais le gain
 „ qui leur en revient en les traitant chez eux,
 „ est si agreable que je doute fort, qu'ils ces-
 „ sent de les tromper par ces eaux transpor-
 „ tées, corrompues & éventées.

Au reste il y a deux tems de boire les eaux, un de necessité, & l'autre de choix, celui-cy doit être à mon avis l'été, & celui-là tout temps ferain & sec.

CHAPITRE DERNIER.

Avis à ceux qui ne peuvent se rendre au lieu pour boire les eaux de Spa.

IL feroit à souhaiter que tous les malades qui ont besoin des eaux de Spa pûssent se rendre au lieu même où ils les boiroient dans leur pleine vertu : mais comme l'éloignement des Pays, l'incommodité de la saison, ou de la bourse, la foiblesse des malades, & beaucoup d'autres circonstances rendent souvent ce voyage impossible, j'ay crû qu'il étoit de mon devoir, pour ne pas les priver d'un si grand remede, de marquer icy les précautions qu'ils doivent prendre, s'ils veulent en recueillir les fruits qu'ils en espèrent.

Un chacun convient avec raison que ces eaux étant bien transportées, & la fermentation dont nous venons de parler diminuée ou cessée, n'ont pas justement les mêmes forces & vertus qu'à la source : cependant personne ne disconvient, que les divers sels

qui s'y rencontrent & qui s'y conservent entiers pendant plusieurs années les rendent fort profitables dans toutes les maladies auxquelles nous avons marqué qu'elles sont propres : on conviendra aussi que parmi certaines précautions on peut faire en sorte qu'elles demeurent plus long-temps entières.

Ces précautions consistent en quatre points principaux.

Le premier est de faire emplir les bouteilles en temps serein & sec.

Le deuxième est de les faire bien boucher au même instant qu'elles viennent d'être emplies. Il est vray qu'alors les bouteilles sont fort sujettes à se casser : mais il vaut mieux risquer quelques bouteilles, si elles sont à charge de celuy qui les mande ; ou en payer un sol davantage à celuy qui les envoie à ses risques.

Le troisième est de les garder dans la cave l'embouchure tournée embas, attendu que par cette scituation, il n'y a que les parties les plus terrestres & les plus grossieres qui subsideront contre le bouchon, & les parties soufreuses & les plus subtiles ne trouveront aucune voye pour sortir, ne le pouvant au travers du verre, ce qui peut seulement se faire au travers du bouchon.

Le quatrième & dernier qui est le plus ne-

cessaire, consiste à se donner garde des eaux qu'on substitue à celles de Spa, en quoy on est le plus souvent trompé par les voiturons & autres qui pour defrauder l'impôt emplissent leurs bouteilles tantôt dans un endroit tantôt dans un autre & les vont vendre pour des eaux de Spa au grand detrimement des pauvres malades.

F I N.

Privilege de Son Altesse.

S ON ALTESSE SERENISSIME ELÉCTORALE, en approuvant le Livre intitulé : *Traité des Eaux de Spa, &c.* accorde aux Magistrats de la Ville de Spa pour le terme de dix ans la permission de le faire imprimer, vendre & distribuer par telle personne qu'ils trouveront à propos, l'autorisant à cet effet à l'exclusion de tous autres, & deffendant à tous Libraires, Imprimeurs, & autres non commis par lesdits Suppliants, de l'imprimer, vendre, ou debiter, à peine de dix florins d'or d'amende applicables moitié à l'Officier, & l'autre auxdits Suppliants. Fait au Conseil de Sadite Altesse le 13. de Juillet 1699.

STOCKHEM V.^t

G. M. SACKE.







